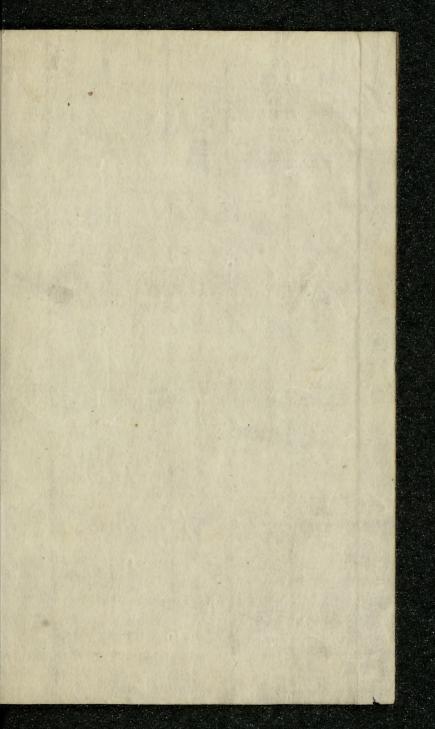
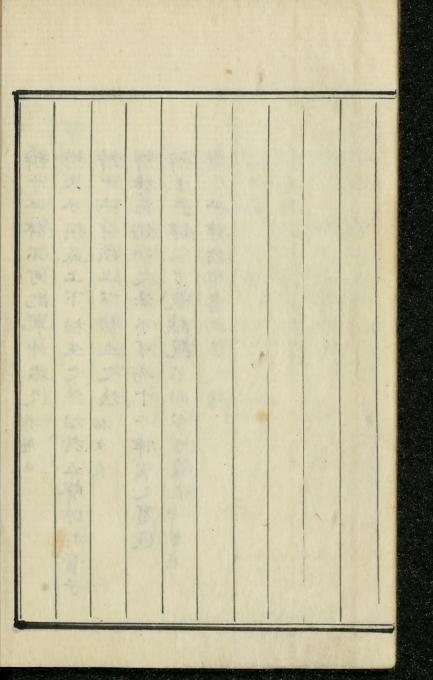
經集 樂書孤存元



樂書孤 第 第 論論論論 論論 一卷 卷 存 金 六 律音 律 奏 律律 目 至 秦爲詩 諸 本與 次 樂別是會 管 管可器 起五於聲 執具而十 鍾 不 聲 同 除之法 緯配不有以可二 大 堯 典 レス 可 師 合 吹律 章 二至 律 孟子 大 典 呂 師同 奏 章章 大 樂 司 樂 表

第 論論 辨 辨 辨論 辨 論 卷 葭 十二律不可 吹 吹 七 十 十二律之名 かん 四 清 律 律 黍 灰 音 -律 不 定 不 べ 埋 之 管 可 律 可 所 所 之 差 本 起 いく 起 不 ソス 等 rx 足 義 出 不 正 韓 伶 西巴 聲 合以 五 非 州 伶 單 月 音 理條 律 州 子 穆 鳩 氣 管 氣 鳩 律 淮 4 月令 南定 圖 歷 大 子律 志 招 均 月 鍾 令 木 章 句

辨 辨 ナニ 律書 十二律 十二律 ナニ 三分 律 律 鍾 損 益上下 之す 不可 無娶妻生子之法 分之法不 無 上 數 下 西巴 諸 相 乾 相 可 生 坤 說 生 之法 為 ~ 六久 不 法 同 十二律管之實 律 不 相 始 歷志 可 於 生 據 表 五聲的於管子 依 寸數表 數



樂 書 猶 儼 樂 宏 己 堂 六 孤 藝 肆 為 秦 是 存 集卷之百六 己其 儒 漢 之學 經 放 宗 誕 2 若 遭秦皆 其 固 月 上 際 散 為 挾 見 令 鄒 千 氏 他 暴 之 頭 說 滅 類 雜 秦 五 萬 經 滅 之勢 稽 是 糅 運 者 惟 ~ 承 也 王 而 學鬱 霸 虞 下 訛 73 復 襲 書 兹 乘 興 混 然 者 謬 淆 襄 數 河 牆 大 派 五 华 周 水 羽 策 其 儼 ~ 興 不 周 E 俗 可 馬 及 禮 T 而 不 破 漢 鏞 樂 陽 雜 復 五 求 轡 翟 家 六 介 興 馬也 著 書 節 大 者 2 闖 ,劈 賈 元且 而

曷 來 蹈 學 使 豁 兹 世 鄒 若 者 力 不 所 而 音 可 大 孤 樂 屈 之 呂 欲 W 未 克 學 同 英 則 譚 綱 ~ 諧 オ 可 日 跡 樂 呂 旣 古 -議 覽 與 真 則 樂 母 正 口 之 本 家 勍 也 14 承 相 漢 不 則 嘉 奪 敵 枚 善 虞 史 虞 源 不 甚 苦 慶 得 頓 誠 書 周 百 倫 家 戰 清 辛 則 矣 周 之 不 山 乎 與 未 與 緒 舍 聚 禮 涨 いく 之 其 彼 古 久 彼 寂 雕 上 說 樂 膠 寥 糸 誣 制 其 雜 取 詳 旣 漆 數 節 在 先 密 數 此 綴 心 聖 茶 古 泉 立 周 言 目 14 先 磨 个 4 邈 均 誤 ~ 立 備 分 聖 草 葛 其 落 正 有 アス 馬 道 飾 學 調 條 門 靠 苯 藤 無 偽 晦 成 顧 下 然、 有 憑、 真 理 庨 躬 欺 據 欲 病 安 文 存

帝 神 踰 均 回 差 詩 越 而 rx ~ 略 可 作 為 此 後 和 言 論 加 禮 聲 文 志 六 堯 2 六 疏 不 等 典 謂 音 典 歌 回 律 狸 辨 律 詩 同 令 和 永 與 兹 11% 李 製 章 聲 唱 和 言 五 取 聲 聲 晴 聲 其 ~ 回 音 經 為 筆 六 器 文 依 此 和 不 律 受 數 之 詠 永 同 而 回 謂 律 律 名 條 後 日 宫 歌 和 律 2 同 1 冠 交 音 聲 商 日 ~ ひく 尺 樂 寫 克 精 在 角 秦 1 音 書 誻 樂 上 徵 而 1 音 克 次 器 孤 各 無 後 中 諧 存 于 相 器 レス 奪 倫 凡 鄒 制 依 無 均 + 倫 其 理 相 呂 也 器 奪 歌 ~ 不 卷 制 序倫 相 倫 回

間 朝 纓 九 約 爲 た た 有 軍 篇臣 建 例 賓 就 常 律 釋 功 也 十 律 セ 律 步 貳 0 德 主 者 刑 セ 詁 罰 存 其 其 與 之 於 車 許 曰 民 間 樊 率 律 有 圭 ンム ル 慎 差 加 ナ 櫻 乘 九 說 セ 法 通 為 謂 地 1 寸 ナ 七 率 文 屯 進 就 者 繅 0 步 律 ~ 回 亦 管 律 律 貮 者 藉 刑 差 五 九 等 車 其 1 律 子 文王 三 た 均 爲 制 餼 頁 圭 寸 布 七 ~ 回 律 乘 律 此 セ 禮 冕 賦 約 也 之 寸 者 者 1 0 ~ 服 九 例 等 謂 其 繅 牢 鏞 者 也 九 所 章 視 也 例 其 爵 案 ナ 籍 アス 定 沓 地 軍 1 朝 建 命 律 セ 寸 餼 利 然 常 者 功 位 有 分 禮 賓 冕 律 有 止 ~ 人大 差 九 厚 爭 等 差 セ 存 行 服 主 凡 ナ 之 牢 樊 业

差 等 約 律紀率 凤武 -30 也 ツハ 有 例 經見云与 黄 九 乎 約 律 等其錢 之 11 瑟 黃 射罰通奉鄭 鍾 化 例 聲 ~ 為 為 必 藝 之 鍾 百周出玄 器 宮 率本泉云 名 物 尺 レンス 2 アス 之 浑 應 皆 高 本 家 九 蕤 P 清 之太 數 賓 九 律 是 視 ア人 罰 為 3 濁 差 樂 弓 火人 金 等 1 律 家 師 太 律 出 九 -00 秦 為 九 隨 カ 則 ~ ~ 自币 為 蕤 其 所 W 等 奏 尺 於勺 視 實 黄 律 製 ~ 立 尺 金 とく 何 為 彎控 法 品 有 之此鍾 鍾 3. 故 長解假 鼓 律 角 先 ソソ で さ 笙 之乘 宮 調 則 亦 秦 令 短 則 磬 賤 豈 则 器 古 3. 琴 非 彀 文 除 消 其 レメ 差 凡 率 謂 瑟 言 鍾

皆 VX 麰 實之角應之於是乎律和聲也六律 非製器之

孟 方 子 聰、 員 矩 回 律 準 離 日 不 目 正 婁之明 上 橢 繩 但 ンメ 所 恃 六 圓 辨 五 アス 爲 也然但 其 音 律 而 終 日刪 耳 不 公 不 方 不 員平直 能 可 能 而 輸 擊 恃 為真宮商也以之製一器之形 正五 補 勝 子之巧 之為宮 其 用 而 目 音 不 不 也 能 而 可 節 不 商 為其方員也 削之為方 勝 ンス 聖 則或為慢 用 規 也 旣 矩 旣 喝 不 竭耳 員 能 目 則或 宮或為 カ 宫 成 商 力馬 馬 方 為斜 繼 員 耳

箇 員 宫 絜 員 規 箇 形 相 不 可 商 者 肖 擊 可 矩 箇 とく 為 摸 窗 無 也 故 則 ナ 相 其 作 薄方 箇 1 同 形 报 不 方 分 器 律 于 員 大員 惟 者 相 故 數 其 協 惡 小雕 也 呂 アス 况 器 若 能 ~ 贏 不 分 則 之不 時 數 出 等離 使 寓 稿 之 是 不 贏 者 惟 形 造 於 ナ -同物 顯 器 1 普 縮 何 得 + 物 歸形 器 器 ~ 微 則 方 而 业 物而 聲 眇 易 員 情未 方 大 ~ ~ 於 宫 惡 員 凡 察 不管 而 稻 而 商 難 ナ 能 天 此 得為 不 得 不 地 辨 1 能 天 宮 箇 使 可 為物 器 下 商 ~ 有 箇 物僧 自 レス t 間 立 2 而 ~ 體与 形 相 E 定 之 方 宮 方 無 ナ 同 員 物 商 員 理 少 無短 形 器 也 箇 可

無 數聽雖 呂 所 為 鼠に不 宮 有 之 無 似人 形 御 商 物 縮能離 所 視 形 耳 所 力 宫 者 亦 不 アス 終實人 者 商 不無體 之 心 能 作 也 無 アイ 2 有 遁 也 形其 不 可 聽 形 匿 嗟 質視者 可 形 ツス 之 無 者 于 精 恃 形 YX 可 不 未 目 也 摸 規 其 也 似 辨 目 力 有 不 有 力 如 分 寓 目 矩 此 耳 形 カ 數 數 質 有 之 規 力 於 也 贏 物 無 亦 可 之 形 矩 目 力 故 計 者 不 形 無 縮 ~ 則 御 孟 可 毫 也 所 終 耳 形 宫 恃 髮 唯 子 不 VX 方 カ 者 商 其 得 作 也 員 有 可 無 也 不 有 也 弋 レス 差 rx アス 耳 能 形 律 此 不 形 精 無 アス 者 目 自 能 推 呂 也 察 耳 有 立 形 也 遁 宫 同 故 其 此 形 カ 耳目 律 商 かカカ

者 於 皆 夾 律 耳 矩 力 短 目 鍾 云 吕 其 カ 而 7 截 外 微 カ 聖 於 ~ 又 而 情 眇 1 是 其 竹 外 用 者 故 又 世 此 离 用 聖 旣 用 とく 故 目 此 管 耳 カ 1 忽 竭 聖 夫 而 吹 於 崑 吹 1 則 耳 同 カ 不 聲 於 目 カ 有 可 ~ ~ 则 孟 分 為 哉 カ 馬 作 耳 不 孟 子 聲 嗟 諸 竭 曉 又 之 子 相 1 幣之 滅 乎 言 用 竭 华 曰 7. 插 不 بخ 盡 者 此 言 未 天 耳 黄 外 表 少 之 可 下 カ 不 至 馬豈 準 外 讀 鍾 可 别 大 於 之 个 讀 规 被 别 业 未 作 而 大 律 易 作 ~ 可 規 矩 名 业 所 後 高 律 辨 與 ~ 呂 占 矩 謂 世 為若 曰 此 者 规 呂 用 律 太 若 言 用 旣 超 五 短 族 律 超 旣

耳 于 律 則 不 不 111 聲 其聲 可 慢 雖 易 可 不 如 專 曉 者 正聲 後 同 復 吹 察 責 若 ~ 破 世 則 微 五 方 其聲 憂 7 堂 之 音 六 是 分 而 笛豈 言 律 於 智 徐 析 無 五音之不 者之 竹管 質 釐 如 猛 如 YX 此 吹 水 E 劈 可 而 所 準 猛 之 毫 益 五 ~ 六 為 淡 律 音 大 則 吹 耶 剖 能 哉 其 聲 这 則 ル 有 有 和 如 聲 漆 長 畢 其 之大 不 是 形 而 聲 見 緊 竟 短 益 故 理 73 夫吹 4 乎 也 所 於 如 黑 立 而 被 疾 五 律 明 多 用 此 必 音 矣 苗 法 區 由 73 同 呂 五 是 區 此 者 音 非 之 同 レメ 泰 氣 上 此 笛 步 排 難 無 户 黃 慢 3 也 樂 被 又 形 粒 鍾 作 吹 患、 而

而 律 辨 也 圓 鍾 自 0 然 2 呂 小 1 有 御 依 立 或 且 刻 此 7. 於 形 回 部 也 信 分 無 商 鏡 依 凡 差 矣 御 形 吕 3 律長 依 於 為 有 施、 7 天 とく 形 六 規 有 方 下 降 ジ 何 短 高 員 曷 磬 3 等 又 左 形 五 聲 少 為 者 何 宫 施 於 rx 而 足 皆 善商 也 律 版 3 いく 六 氣 製 鏡 律 律 古 其 可 ツス 情 少 御 於 則 理 混 器 度 口 鍾 為 量 力 者 日 御 馬 理 方 爭 磬 員 也 古 氣 -而 衡 員 自 物 本 則 版 己 步 井孟 1 宮 為了 宫 此 其 吹 E -地子 24 商 夹 づ 商 有 律 X 之所 云 自 鍾 依 吹 類 不 开多 不 アス 12 於 能 2 也仁正 ال 可 律 正 宮 版 者 衛匡 规 いく 依鏡 见者此 生勿 拒 不

春 官 講余 實 義孟子 大 師掌 論 五聲 夷 六律 則 宮 無 六 律 商 射陰聲大 本起於鍾聲 角 六 徵 同 - 54 羽 ツメ 皆 合 呂 播 應 陰 や以八 鍾 陽之聲陽聲 1,019 南 呂 音 函 金 4 鍾 H 石土 41 黃 呂 鍾 夾 革 大 蔟 鍾 絲 姑

匏 吕〇景 之殷律後日 鄭 寶分六世 2 王 注 為 也唐同言 間 目 見 皆 律目 鍾 伶洗杜叔 元 F 大 英州鎮氏以以者 0 名 即使又鸠名云闕鐘皆吕 编 周趙平之 如輩名後 夾 案 之重原言季始如之 重 國 所 共君指 武 洗0何 〇 中 語 鑄九調鑄子年定故又呂伶 林州 燕鼎毛無0以四也 按 大遂射の所不左律鍾 鸠 所召曰一昭得應傳者南之 陳若世齊數祝樂呂 言 六燕兵寸舵 尺應 及 不 知律的鑄之之也鍾 吕 下說與氏 何六王林管言 物同克鍾能曰见周月 齊九襄克武 禮 然 但 令 為而十鎖王而不 共 大。周國克六同 六

鑄於 呂 大 清 鍾 遲 則 疾 鍾 鍾 器 之筆 鍾 3 濁 律 所 之中 高 長 六 ひん 呂 争 所 ソメ 哉 西巴 下 2 I 短 金 執 作 樂歷 之度 參 以元 主 其 作鍾 石 差 也 -選 於 秦 諸 也 聲 如 其 則 鍾 不 絲 器 齊 於 有 樂 五 最被 即 竹 聲 多 是 而 師 長 皆 八首 此 等 繋 音 敲 之 最 無 ンス 可 具 金 有 此 限 律 鍾 雄 五 見 擊石 聲亦 大 鍾 四 2 元 之 ンメ 吕· 聲 清 節音 大 rx! 抵 而 聲 吹 立下說六 則 將 1 之 必 竹 其 此 之 惟 錯 音 見 取 總、 黄 彈 間 為 嵐 領 此 鍾 选 鍾 為 絲 大 秦 鍾 1 太 而 諸 名 大 但 音 吕 闊 首 無 聲 五 ンメ 蔟 紀 於 南 故 等

其 與 律 亳 取 唯 是 工法 立 黄 煩記見 器 剖 = 均 2 或而考 出 所 达 ~ 鍾 為 寡 若 尺 三 度 以 ~ 鍾 分 顧必寸 宮 要 是 於 有 ~ 凡 當 艱 + 立 律 而 ンメ 相 = 者 奈 去 均 協 = 鍾 次 枚 於 豈 鍾 者 依 何 名 出 回 尺或 不記考 鉄 之度 行之 命 銅 鼓 蔟 尺 眩 制 也 ンス 工 神 2 惠 皆 差 其 目 其 金正 0 レメ 黄 降 銑 舞 其 次 か 述 相 13 鼓 因多 視 必此 大 鍾 差 寸 掉 十 极 111 寸 相 金正 相 ~ 短 絜 舞 清 皆 豆頁 視 = 必 而將 黄 鍾 凋 ~ 各 16 相 求破 法 應分 列絜 -" ~ 重 或 度 尺 分 鍾 去 とく 始 ~ 寸 鑄 乎 析 + 此 出 整 分 則

諸 如 高 斯 器 也 皆 起 鼓 以呂律 而 無 2 用 鏗 ン人 ~ 又共 所 而 、爲 其 若 此 ~ 用 + 律 馬 罄管管 有 螳 均 鍾 如 名 籥 其 磬 之 而 何 鄒 內 ~ = 磬 有 雷 制 皆 出 必 呂 迎 鍾 諸 風 レス ~ 則 + 圓 ツメ 14 而 + 度 鍾 說 相 鍾 孔 1 = 銑 也 為 音 乘 截 則 名 = 鼓 輕欲 寥 馬 當 寫 竹 克 ツス 標 鉦 其 爲 之 此 律 誻 數 察 舞 故 者 馬 管 ~ 名 無 禮見 寂 名 也 哉 時 寂 瑟 特 遵 相 吹 周 ~ 奪 為 妈 夫 争 其 ~ 比 其 廣 為 師 奏 瑟 律 倫 形 例 律 吹 蠅 庭 律 \_ 十 而 制 此 律 數 之 則 = 六 大 不 削 律 妙 也 名 為 音 用 パ

首 首 か 於 濁 黄 宮 疾 者 而 言 過 则 止 聲 遠 短 大 沸 所 鍾 神 ンス 者 蔽 者 近 謂 者 鼓 息 石 何 其 黃 太 亂 太 VX 故 互 日 聲 長 濁 也 鍾 鍾 别 斤百 者 若 中 太 聲 疾 插 太 律 云 故 \_ 遠 3. 重 者 惟 五 若 制 而 經 聖 聖 晋 浦 鍾 器 色 短 其 日 1 律 ~ 聞 牢 鍾 也 ~ 形 棄 首 棄 也 又 凡 ル 2. 初 記考 非 大 律 宮 3. 而 7 何 映 不 聲 必 此 す 長 110 鍾 不 此 管 律 者 用 也 用 長 ~ 日 六 管 其 黃 微聲 制 宮 管 此 鍾 短 聲 黃 献 有 鍾 其 いく ~ 定 者 其 所 所 舒 銅 鍾 者 不 鐵 中 中 諸 能 7 M 而 同 いく 聲 違 ~ 律 黄 器 所 而 亚 律 重 也 也 鍾 レス 為 皆 高 過 鍾

射 射 林 者林 斯 伶 有 為 至 鍾 州 林 可 也者 於 ル 鍾 鳩 體 無 、驗 耳 詳鍾 而 也 走 見唇 大 射 不 3 其 語 及國之 大 而 而 聲 體 蔟 極 無 也 語增 射 下詳條屬 彌 馬 短 いべ 見並 大 爲 此 下 故 其 大 最 無 周 無 アス 射 其 景 大 射 次 為 聲 ~ 彌 ~ 加口 E 六 故 所 鍾 欲 大 短 律 則 單 於 此 其 ソス 黄 馬 之 無 崇 六 穆 律 末 射 鍾 4 無 彌 ~ 而 2 2 ~ 上 短 所 言 體 大 鍾 觀 而 别 VX 于 鍾 其 ンス 日 單 馬 為 若 次 也 首 漸 穆 無 大 無 彌

鄭 有 同 聲 掌 回 回 ンス -律 聽 陽 同 六 作 為 聲 術 聲 律 軍 銅 聲 音 侈 陰 銅 屬 ~ 醌 六 諸 數 聲 同 E 玄 鄭 天陰聲 也 聲 -器 祥 謂 各 度 司 拿聲 農 皆 緩 和 順 律 いく -1 其 屬 ンソ 具 述 云 下 聲 懋 有 辨 氣 性 陽 十 地 二聲 尺 者 律 天 溥 肆 有 天 地 聲 也 陂 地 + = ンス 高之 7 聲 四方 同 竹 -虹 馬 聲 厚 律 散 助 齊 聲 管 險 陰 陽 布 故 量 曆 陽 宣 於四 太 陰 石 凡的鼓 2 律 氣 師 凡 高峰 與 方 聲 和 職 レス 為 樂 樂解 ~ 鲖 回 いくり 馬 教 高 作 亦 器上赢 同 以微 如

病 ~ 銅 上 ~ 律 六 外 為之〇 鍾 無 大 蹕 聲 律 即 葭 是 也 地 各 E 節 之 具 是 者 四 ナニ 灰 Ó 陰 賞 方 記 鍾 又曰 埋 甄 不 管 辰 高 陽 號 標 之 插 P 善 之零 此 掉 高 とく 此 以馬 如 不 驗 太 者 ナニ 六 謂 也 下 宰 律 + 鍾 故 鍾 鍾 鍾 種 則 非 \_ = 等 言 微 形 形 薄則 此 月 病 客 後 六 編 並 上 世 之 之 官 高 鍾 者 是 F 聲 氣 謂 而 直 2 鍾 ル 也 E 2 者 標 陰 言 傭 節 掉 ~ 0 病 明 陽 之以 病 = 鍾 玄 鄭 律 是 鍾 鏞 此 謂 之 大 司 安 天 職 案 者 厚 農 配 高 造 掌 地 欲 也 則 天 鍾 云 地 當 見 鍾 四 形 如 時 時 四 除

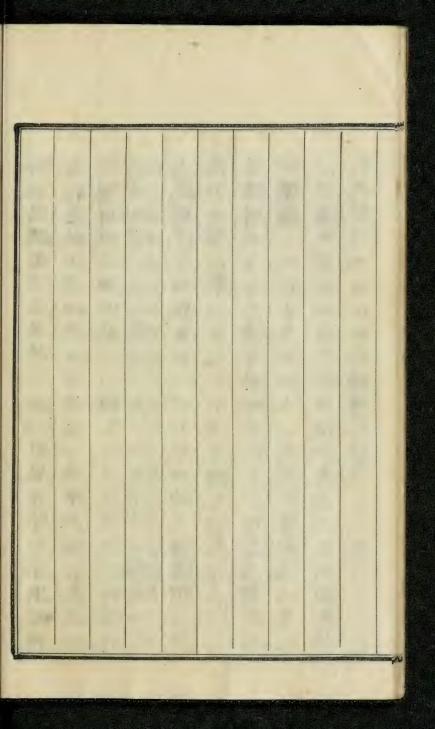
普 明 掌 女口 ? 故 則 本 答 先 甚 本 極 六 柞 弇 法 律 真ß 得硯 插 法 而 ~ 聲 覓 截 业 復 业 六 後 則 鬱 つ又 無韽解 樂 竹 鄭 掉 則 同 文 寫 甚符 谷 書 六 ~ 頭 並 律 與 雖 管 按 相等 和 ~ レス 不 爲 篁 考 受 吹 六 達訓 而 此 山 其 其 之 同 鍾 同 令訪 世 而 工 高 苦 大 者 FIT 聲 記 則 並並 趨 律 察 本 無 北 3 經 回 + 彼 鍾 rx 十 典 好 大 吕 + 解 疏怪 法 ~ = 2 盛 = 病 病 陰 本 厭 () ~ = 也 常 載 夫 聲 大 聲 明 又 ~ 則 引 鍾 亦 棄 是 13 按 石 於 YX 皆 聖 典 皆 2 樂 安 徑 立 本 造 海 均 帝空 鍾 同 鍾 此 聲 欲 者 非 出 者 則 職 赫 先 無 胡 不

有 凡 高 磬 樂 者 = 律 樂 先 器 此 琴 音 明 製八音 矣 ~ 委 ソス 下 器 瑟管籥笙 さ 樂一奏 十 又曰 謂 諸 後 ンス 有 也 世 器 十 夫 凡 諸 之法 有 = 也十二大 律 高 器律 レンス 各 竽 \_ 製 樂 典 律 鼗 器 依 爲 器 同 本 無 鼓 呂 + 則 ~ 律 鍾 之 有 差 ~ ~ 一霉或各十有二次 職 等 數 用 六 ンメ \_\_\_ 律 為 專掌 鐘 度 而 如 律 之 斯 遂 ツメ いろ 為 聲 + 而 VX. 六 呂 為 律 有二 鍾 製 之 本 律 器之尺 而 聲 馬八音 非 伐 枚 於 上 馬 是 大 之 旣 以 夢 亦 2 經 編 具 回 齊 云 鍾 ンス

而 南 則 鄭 師 北 兵 吉 風 士 回 節 管 大 風 弱 南 じい 死 凶 大 夾 宫 師 射 氣 風 少 六 威 律 鍾 則 的中 則 吹 不 律 之管 瞽 競 軍 無 明 風 吹 鄭 射 律 多 合 而 也 和 音 哥欠 故 可 レム 死 司 士 而 卒 聲 北 農 商 射 執 言 言 節 楚 歌 歌 南 則 而 云 同 與 大 不 風 必 戰 風 10 XX 姑 無 自市 徵 可 0 風 師 肠 者 洗 曠 吹 鏞 功 則 軍 茶大 南 軍 將 案 出 八寨 士 回 急 吾 强 執 呂 + 經 () 数 驟 同 角 云 回 アス 律 買 歌 忽 歌 執 南 則 南 軍 律 北 軍 ンイ 回 M 聽 風 擾 律 左 士 傳 勞 多 X 氣 歌羽 族 不

禮 如 司 馬 柳 尺 律 據 涉 其 回 軍鄭 獻 何 之 引 聽 也 意 時云 大 而 吹 律 執 規 米 大律 司 故 女口 斯 者 者 聲 律 馬 矩 ブ 師所 也 操 是 執 有 職 大 而 執以 經 也 量 惟 是 之聽 師 己 而 目 云 威 0 風 鼓 若 執 切 理 至軍 方 此聲 獻 儀 亦 乎 自 又 之 師 同 律 詩 按 有 聽 律 車 司〇 而 而 其 馬賈 也 馬 こ 2 師 ~ 功 ソイ 者 師 非 曠 又 不 執云 律 聽 則 執 曠 之初 左 映 之 不 所 ~ 軍 先 策 必 斯 執 說 聲 出 ツメ 不 吹 歌 别 按 夫 律 綏 暇 可 若 節 北 是 聽 ~ 驗 右 右 如 X 爲 矣 軍 す 手 秉 島 鄭 ンス 考 律 聲 之 法 聲 秉 鉞 能 說 聲 鉞 是 與 風 也 之 而 聽 以 馬 又 詩 執 若 先 軍 吹 此 也 同 曲 經 物 左 同

截 治 珠聽 44 為 戴 漢 濁 陽 十 乎者 帥 鳩 儒 者 曆 禮 次 \_ 伶六 之 之 管 歌 曾 執 亦 居 州律 說 接 之 南 陽 子 鴻非 鄒 同 m 互 私 不 律 察 日 心聽,相 方 說 可 而 吕 察 映 ~ 本 治 1 言五 とく 14 YX 風 音 則聲發 察 星 陰 此 後 多 為 詩 應 ~ 軍 律 辰夷而 安 ? 聲 之則已象 曆 雜 上 之如 吹 說 律 选 行黃鄭、驗 下 者 颊二 非 此 2 清 豈 也 南 以鍾引 洙 云 相 截 -序大兵 自 治 濁 見 泗 法 察 之 蒺書 下 业 謂 四 ナ 乎 其 無唯七 時 () -古 2 聲 管 音 鏞 律 射言 此 文 ~ 南 也 案 條 順歷五 紀 也 YX 聲 遂 歷聲同大 察 大 律 1W ~ 戴 義 與 謂 言不律師 居 不 惟 之亦則旣 岡小 禮 哈 3 禮 曆 所執 雜 而



大 非 鄭 萬 銅 司 髙 黃 鄭 生 樂 回 民 者 管 刱 六 鍾 いろ ンス 歌 律 六 言 益 轉 安 鍾 地 金 舞 賓 律 大 並 合 奏 示 而 陽 詩 吕 詳 分 相 客 六 大 73 舞 聲 同 下 生 歌 奏 下 ンス 黃 說 姑 論 生 Fi 各 者 雲 ツメ 遠 馬 者 也 祭 洗 鍾 門 个 去 馬 六 姑 歌 1 4 ンス 1 音 111 南 祀 略 首 同 ンス 酉巴 天 其 焉 合 吕 作 ンメ 13 之 レス 神 陰 長 動 秦 舞 致 合 () 鬼 律 聲 九 夷 13 鏞 华初 大 磬 奏 寸 案 神 者 呂 大 也 歌 各 示 = 蔟 分 因 此 祀 M 110 歌 損 四 而 十 和 占 應 益、 舞 = 三 那 者 鍾 分 团 法 レス レス

享 目 爲 黄 夏 都 姚乃 者 實 0 心合 鍾 いん 註 又 雅 黃 皆 言 作 歌 秦 奏 按 執 頌 奏 秦 周 鍾 想 通 奏之 之 大 無 缜 歌 之 ? 詩 也〇鏞 奏 ンス 法 吕 射 ~ 鍾 為 篇 篇 混 言 祀 大 歌 必 之為 體 也 歌 吕 夾 名 天 者 本 神尊 長 -案 之 鍾 14% 詩 是 秦 舞 \_ 秦 注 水 為 非 謬 古 據 之也 大武 疏 \_ 義 詩 樂 歌 言 大 出 均 非 聲 故 之跡 别 節 者 ンス 如 介 取 亭 是 也 歌 禮 先 黄 而 詩 益 奏 言 姚 = 先 国 金 鍾 物 奏 姜 行 陽聲之 祖 アス 者 歌 鄭 晦 據 諸 九 連 YX 嫄 夏 矣 也 文 合 上 君 鄭 曲 於 之

秦 周 夏 禮 其 作 而 齊 可 律 奏 春 鍾 亦 夏 三 師 于 或 明 誦 秋 夏 用 夏 掌 傳 族 黄 金 皆 哉 用 如 夏 與 革 介 笙 詩 也 金 鍾 械 文 秦 歌 ? 篇 夏呂 率 ~ 詩心時 外 唱 夏橋 VX 所 王 名 時板 鹿 芴 鍾 1 云 護玉 项 鼓 音 記 鳴 秦 夏 也日 奏九 法 0 其 黃 繁肆俱 不 杜 鍾 具 退夏 稱 律 方 其 載 夏 子 執繁之 而 也 用 歌 歌 奏 王 大 春 在 競遏 レス 片 時 夏 也渠 大 樂 此 回 呂 者 鍾 施 渠皆 肆 方 也 呂 章 知 鎮 者 其 讀 夏 业 注 樂 惠周 爲 肆 歌 崩 文领 昭 疏 立立 夏 奏 业也夏 時 作 冷 亦 14 肆 希糸 前內 故 夏 鄭

大 樂 有 得 则 是 司 禮 孫亞 别 アス 肆皆皆赐 鄕 令 樂 體 此 故 YX 逸樂虞 秦 歌 飲 謂 王 孔 公頁 酒 詩名 出 趨 0 略 存 子 ~ 不 0 樂 禮 夏 1 金 アス 而 刑 能 奏 采 笙 音鄭 則 賓 師 秦 詩 具 薺 師 教樂云 令 户 之 書 出 0 定 秦 樂 奏 章三 也 0 パ 詞 鏞 陔 儀 名夏 教 禮 鏞 王 案 于 械 大 夏 記 案 樂 九 行 周 户出入 樂 夏 射 樂 九 とろ 雅 項 之 肆 夏 諸 E 樂械 王 頌 命 非 夏 出 詞 詩 也夏 1 秦 趨 1 則 遞 於 ~ 如 皆 陔 A 詩 詩 W 令 0 後 升 賓 秦 来 秦 世 歌 經 肆 薺 出 王、 之 馬又 之 九 至于階 凡 云鄭 夏 夏 夏 樂 及 原又 肆司 牲 章 鉊 於 出 自 豈

節 4 肆 賓 『亥 文 夏 公 武 天 穆 降 作 也買 4 成 子 秦 拜 詩云 叔 康 受 燕 穆 该 篇隊 三 如 叔 晋 節爵 夏 穆 禮 孫 功 名陔 公 賓 夏 穆 德、 天 晉 無 而 侯 赞 1 秦 子 出 0 取 子 肆 橋 奏 鄉 美 享 少 所 對 0 陔 三 夏 射 アメベ 3 回 家 金 享金 作 鏞 0 禮 記 安 若 奏 賓 案 元 ~ 大 堂 得 射 矣 肆 剧 いく 與 樂 也夏 樂 九 沟真 儀 用 夏 夏 諸 使 的流 正 ? 2. 么 實 命 升 詩 3 於 遏 臣 = 即 非 鄉 渠 無 則 秦 不 不 賓 陔 拜 周 席 非 天 敢 禮 及 賓 與 韓 乎 后 奏 領 庭 果 獻 相 稷 亦 維 四襄子

鏞 也 禮 姑 由 案 鏞 直。立 記 略 元 趙 賓 案 矣 有。于 鍾 繁 師 文 也 奏鳴 子 大 遏 非 而中 云 奏 門 己。奏 渠 始 使 、騎 益 不南 也 而 臣 虞 可防 奏 牲郊 肆 ~ 奏 歌白 肆 夏 所 特 華 狸 夏 敢 0 ~ 首 趨 華 聞 示 三 章 奏 易 VX 也 泰 来 采 也夏幸 則 14 詩章 薺 敬 其 一昭 者。秦 高公 名云 行 也 大 可。来 VX 甚 遏-肆 肆 歌。蘩 夫 煩 納夏 之 可。燕 夏 引 夏一 奏。禮 奏 有 文王 一名 藻 肆 名樊 而与云 夏草 夏 0 个 渠部

0 贾 音 宫 五 樂 御 E 回 登 聲 條 六 者 回 考 者 文 咸 若 則 业 各 黃 律 條見 具 言 7 異 糸糸 ~ 假 高 也〇 共 古 樓 鍾 ンソ 下 如 如 為 均皆 清 五 市亞 **希**亞 希亞 也 聲 其 鏞 宮 有 五 律 廟 六 献 律 待 高 自 播 案 屬金 緯 ~ 聲 整 詩 者 與 五 六 ~ 女口 聲 ア人 利岡 歌 律 2 所 然、 VX 秦 有 程至 下 7: いろ 五 音 音 レス 西巴 漢 目 立 徵 則 為 大 連 商 3 六 大 經 ンハ 成 来 上 如 幹 呂 也 鱼 羽 是 也 也 文 角 誤 而 鋙 五 聲 播 讀 大 等 然 五 强 聲 為 居 後 吕 ~ 梗 周 言 禮 其 村 者 則 均 其 雅 文 均 被 置 所 希希 سلا 不 重重 レス

鍾 宮 哉 樂 誠 ~ 天 於 此 徵 若 F 是 者 漢 儒以六 律 質 十 黄 黃 其 增 也五 古 鍾 有 鍾 E 五 爲 之大 之羽 是 之 五 律 聲 音 宮 乎 セ 考工 夢 漢 者 便 归 西巴 VX 文 當 有 酉已 五 儒 也 也六 十二則 聲 其 記 ンム 箇 經 箇 靡 明 六 日 可 樂 桌 乎 律 云 該 即 者 六 氏為量 不 高 具 黃 贏 安 樂 可 經 鍾 者 五 得 之商 音 也者 五 遽 其 律 帝 五 文 聲 之い 黃 聲 謂之亞 舜 ンス 黃 者 中 鍾 VX 緯 黃 之 五 鍾 馬 鍾 律 聲 角 鍾 孟 則

الخار 太 則 琴 蔟 地 ~ 應流 瑟 為 若 ~ 圈 鍾皆 咸 管 樂 鍾 論 角 六小雲 舞 、高 出 池 爲 姑 -浩 變和 ? 宫 至 於 初 可 路得 舞 爲則 黃 奏 宗 2 鼓 廟 徴 琴 夏 秉 而 天 鍾 之中 禮 南 神 為 瑟 路 日 引 鼗 皆 至 矣 雲 角 是 吕 門之 大 奏陰 檜 為降 凡 於 竹 媄 樂 澤 砌 除 ~ 可 黃鍾為 舞 寫 若 靈 ~ 得 ~ 鼓 而 樂 久 徵 靈 九)龍 禮日 姑 遊鼓 變門 丘 至 宫 关 洗 為 大奏 R 六 孫 ~ 則 樂 琴 昌八之 竹 地 羽 福 為若 瑟 2 鬼 函、上 樂 管 鍾之 鼓 可 九 角 為 温出 圖 德 空 得 丘 而

皆 刱 神 商 宫 乃 日 鬼 之 後 此 在 北 堅 ? W 爲 神 三 與 辰 地 岡小 所 則 合 者 司 崐 也 111 樂 上 言 生 主、 明 之 0 皆 祀 水 岭 濁 后 而 神 鏞 天 土 非 者 ~ 祭 稷 稀 萬 祭 說 爲 案 及 ~ 先 大 也 地 社 節 奏 物 角 祭 不 鄭 享 大 亦 稷 清 闡↓是 久 於 也 馬 妣 抵 至 廣し 者 鎮樂 上 天 馬 夏 享 節 夾似 明 乎 地 神 神 經 旭 rx. 至 示 徴 鍾教 則 秦 項 之 也以其 羽 日 五 主 樂 帝 類 天 刻 此 北 4以神 别 神 ~ 樂 W 也 辰 及 禮 並下 禮 皆 間 地 在 日 無 刪皆 2 商 月 旅 之 降 天 又 之謬 W 本 變 星 者 義 司 則 地 王 非 示皆 其 日 祭 主 辰 凡 而 崑 月 說 、為 尚 裸 五

通 合 是 7 契 省 五 所 用 或 樂 法 法 奉 有 鄭 アム 整 先 用 鄭 西巴 確 嚜 パイ 忽、 ンメ 聖 天 业 者 據 旭 行 丘 為 レン 厥 祭 夏 聖 神 奏 先 方 今 西巴 或 安 樂 有 則 天 丘 E 王 73 建 議 考 何 町 YX 九 執 旣 平流 典 地 爲 非 寅 曾 區 希垩 之 證 禮 禘 祭 夢 大 示 丘 三 採 ~ 傳 禮 月 南 瀆 す 禮 到 祭 錄 业 稽 無 禮 丘 73 則 此 郊 女口 事 此 園し 之 ~ 回 左 此 為古 北 先 樂 祭 郊 證 神 云 幣以春 奏 並 縣 宗 法 秋 皇 截雨 不 驗 是 廟 水 傳 ソン 王 天 可 馬 樂 者 之 冬 后 復 之 日 秦 郊 禘 啟 地 言 於 至 ンベ 亦 嫯 遂 ~ 稀 致 而 則 = 高 頌 郊 非 俗 顓 而 3 柳 禮 儒 郊 不

黃 祭 札 致 鬼 禮 慗 錯 鍾 居 地 春 禮 歌 辨 官 去 檜檜杜禾 室 然、 商 相 大 而 篇 也除多物其 親 戾 者也春鬼名 後 調 呂 而 末 世 皆 成 云春鄭物 天 W M 云 审 〇秋云也猶 是 除 神 祀 凡 樂 檜 尊 最 鏞傳百 天 不 W 圖 祥 祓 神 案 日物以 之 ~ 尊 神 黄 秦 弋 之 而 此 螭之 久 仕 太 遂別 類 文 鬼神 鍾 者 レス 日 蔟 最 刱 法 掌 立 也 至 \_ 啊日 ナニ 故 之 卑 歌 鄭 至 题思 致 = 爲 秦 應 其 辰 天 13 ~ M 律 樂 檜 VX 宫 罿 鍾 神 取 之 旋 此 律 灋 鍾 調 本 14 國 為 鬼 祀 ~ 是 又 立 相 ~ VX. 為 ~ 地 法 檜 凶 W 插 馬 荒 五 與 禮 夏 地 示 鬼 不 民 日 神

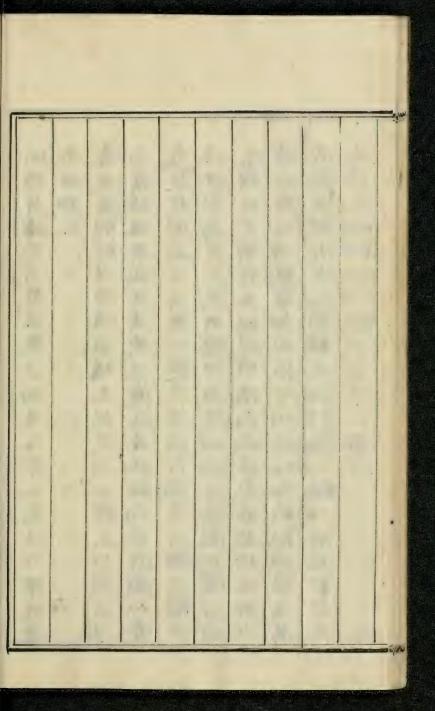
宮 律 奏 音 黃 也 故 宮 ? 用 堅 壓 必 黃 該 五 鍾 いく 之 音 律 法 先 奏 作 六 高 其 鍾 律 角 宫 濁 之 ~ 而 五 73 ~ 聲 層 後 者 ルス 角 壓 五 調 而 音 謂 圍 界 或 後 謂 作 太 而 樂 蔟 奏 轉 其 ~ 取 清 鍾 E 聲 姑 聲 樂 最 遂 馬 先 調 變 洗 樂 清 者 宮 之 下 調 ソソ 時 换 質 3 而 而 而 於 户 ~ 為 後 用 其 是 直 末 不 不 諸 高 少 均 亦 徵 宫 户 吕 XX 變 感 置 馬 各 矣 13 律 調 アス 攝 與 用 是 鍾 致 原 不 羽 有 益 上 足 之 骨 正 例 天 五 神 音 宮 其 亦 鍾 PIT 何 24 合 或 盡 樂 之 个 法 苟 為 云 女口 特 音 宫 取 洪 於 2 宫 此 層 菆 律 遂 法 後 其 其 垂 噲 馬 均 必 角 取 114

寅 SP 檜 證 ルム 亚 子 黃 黃 樂 哉 錯 太 南 應 大 姑 蔟 吕 洗 吕 表 雜 鍾 鍾 鍾 天 とく 無 禮 角 羽 徵 序 神 馬 地 人 鬼 徵 示 羽 角 例 宮 ^ とく 至 鬼 羽 徵 角 示 於 例 角 或 羽應 如 宫 者 方 徵黃 如 徵 貫 丘 姑鍾 間 上 也 鍾 立 羽 洗角 表 然 豈 珠 ~ ~ 三 其 律 宫 羽太 至 如 例 足 調 所 宗 蔟 取 於 XX 徵太 調 亦 或 取 廟 南蔟 之 角 是 則 沓 為 錯 2 呂角 如 徵 錯 任 間 圍 落 例 旋 羽布 羽 取 雜 參差 洗 太大 丘 三 宮 無 或 律 連 之 調 ~ 序 連 例 徵角 如 則 經 益

戌 其图地林又 酉 中 未 东 去誕宮鍾案圖 無 夷 न्त 羧 1)1 玄 君 商不人生鄭鍾 射 鍾 賓 呂 則 チ 調經宮於注宮 要之相未曰 必 宫 是說辟坤夾 佩 此之之鍾 檜 玉 除等法氣生 右 別燕凡未於 徵 法 流二坤序 角 非 不百為心膠錯 左 且 順 無 此 定 此 宫 周 能力地之 定 落 F 移 準 羽 盡十神氣也不 易 立 小人 無 宮 亦 惡黝齡之房 惟 同 不 商 连 去 今字天心 明 得 2 角 献始都社為 商 法 VX. 也 上 徵 或 略是其天 不 無 = 羽 而 有 其然之奇下帝 等 是 例 = 為 義 k 裏有こ 膠 調 ~ 天明 定 然、 何小 也 止 無 何 官堂 傳玉 非 皆 一如

黃 親 高 律 本 鍾 而 西 為 旋 徴 觸 樂 則 不 宮 左 角 過 而 = 秖 調 疑 五 ~ + 顛 其 上 不 而 如 彌 文 簡 右 斯 ~ 九 不 YX! = 用 空 躓 大 ンス VX 73 調 而 親 四 黃 蔟 吉 下 VX 两 調 後 也 而 長 未 鍾 六 不 者 樂 2 四 之 嘗 馬 徵 律 言 ~ 尊 於 調 四 馬 是 角 樂 啞 調 捏 則 九 爲 變 鍾 个 作 者 樂 六 徴 角 變 於 則 矣 屈 誤 調 则 五 廣 大 聲 讀 所 或 彌 經 則 = 庭 禹 蔟 黃 繁 + 謂 用 此 = 宫 緯 高 鍾 經 + + 五 是 六 縣 破 為 其 徴 四 = 而 R 調 律 據 差 之 棄 綱 則 角 也 調 高 禮 旋 則 也 尊 也 直 七 此 宫 或 直 運 四 目 ンメ 而 經 調 大 不 rx

太 正 通 苗 姑 鍾 蔟 無 典 握 後 射 夷 夾 貞 鍾 筹 吕 略 世 馬 鍾 ~ 則 言 蕤 觀 操 而周 倫 為 樂 宮 賓 時 觚 其禮者 馬 有 省 其 宮 樂函古 秩 旭 樂 孝 育 然、 其 宮 八鍾 之 無 樂 其 然 變為 隱 孫 相 派至 五 樂 合 變 據 卒 數 鍾 セ 當 也 唯 中 穩 其 不 九 张 夾 變 可 張 呂 文 而周 相 應 鍾 大 共禮 以凡 收 生 不 鍾 ~ 南 復 樂園 其 此 呂 數 爲呂 法 林 1 採 六鍾 為 最 鍾 宮 ~ 也 變為 = 馬 禮 妖 宫 哉 宫 合 其 林 樂 其 更 宮 誕 經 並 其 鍾 樂 詳 何小 四 加 而 變 樂 遂 整 者 六 X 禮 適新 () 革 運 心 姑



與 周 盾 出 堂 色 儀 語 がへ 百 集 物 业 也 景 論 存 回 和己 大 卷之百 考 故 古 + ~ 王 族 之 將 神 ルス = 名 律 神 鑄 所 = ~ 納 賓 瞽 平 之 日 無 ツム 黃 名 考 射 ~ 也 金 問 秦 義 ソイ 中 四 鍾 聲 律 赞 日 所 六 成 而 蕤 於 陽 ソ人 賓 宣 於 量 伶 出 養 + 州 滯 .2 所 鳩 河 六 = ンメ 也 44 安 對 系 天 制 水 三 靖 度 -回 ナし 回 T 德 姑 道 律 律 神 鳙 洗 也 也 所 均 夫 鍾 所 由 ント 著 是 六 百 立 とん 官 中 均

伏 用 不 俾 長 任 細 而 いく 肅 鏞 官 應 宣 セ 也 黜 F 複 布 鴻 有 尺 純 散 三 回 十二 夷 有 也 閒 之 恪 越 哲 律 言 節 也 ヘや 弓玄 也 中 則 律 繋 亦 度 五 元 呂 吕 所 閒 宣 依 律 ? 令 名 不 閒 VX 佈 其 ソメ 中 度 易 南 德 大 詠 摸 來 律 均 無 氣 呂 呂 歌 亦 贊 捺 2 鍾 姦 也 民 呂 助 た 非 久 宣 ~ 者 物 陽 軌 則 四 度 閒 其 其 長 儀 也 秀 物 平 本 短 鍾 名 3 也 也 林 也 民 高 大 韋 旨 義 六 無 m = 鍾 也 平 閒 4 閒 2 貳 所 和 昭 惟 清 寓 其 六 應 展 夾 也 日 鍾 都 濁 鍾 閒 均 鍾 百 六 事 者 出 不 和 也 均 ルメ 国 漢 利 俾 四 無 可 均 隙 鍾 器 射

淮 鍾 差 而 音 等 也 名 吕 南 也 夾 ~ 者 子 陽 欲 ~ ) 上 ~ 準 鍾 鍾 (E) 言 黃 樂 2 太 乘 律 黃 萬 今乃 者 者 重 按 踵 不 革 黄 土户 者 者 太 言 物 中之 濁 泉德 YX 也 陰 得 旧台 之 赤糸 陽而 乎 古 所 故 旅 出色 聲 法云 棄 明大 色 相 而 西夾也鍾帝子 以均 ~ 也 馬 古之神 律 者之者 鍾 鍾 不 行厕文大 氣樂漢聲 尺 木 用 也有昌 之準 鑄 此 所 姓 姑 战心 所 瞽 洗 義 賓 六 14 1% 種 律 称 中 考中帮而 者 而 者 大 也 序 言 鍾 静 言 蔟 . ... 0 陰 者史 ~ 鍾 萬 正 物言記 大 以鐘 派 + 律 110 聲 造 洗 鍾 约 聲被木律 書 遂 少 物: 也簇 無

也跋文 林 氣 傅 蕤 亦 狱 吕 2 回 會劉 繼 痿 踵 0 旅 也 其 漢 夷 ルイマ 陽 也 入 蔵則 當 賓 配學 書 不 於必導 律 言 於 也 用 十一欲 陰 少歷 理 無 事 廢 志 = 林 射 氣 故 辰鍾 君 云 者 之 回 陰賊質 ~ 也鍾 而 者 氣 立則 萬 氟 也 管法 盛物林 陋 種 甚 其 也 也 用 也鍾 南 矣 釋 呂 事相則者 陽近賊 鍾 任 + 旅 言 萬 者 也 也 = 氣 形 射 鍾 南 金 族無 物 之 厭 所 秦餘 吕 就 義 鑄 也 也 者 也 死 0 洗 皆 也 之應 言 氣 絜 義鍾 鏞 目 陽 林

鏈 衡 ンメ 林 無 出 也 過 於 也 語 静 幸 節 聽 射 是 鍾 ンス 景 動 故 陰 ~ 步 + 無 王 昭 之 覆 先 聲 不 聲 將 = 生 云 益 律 鑄 及 1) ~ 若 也 王、 若 於 ~ 比 作 樂 大 無 無 ? 無 射 差 器 射 者 之 制 射 無 而 等 魚羊 不 有 復 射 用 鍾 而 和 為 度 民 也 护 有 林 六 而 為 之 财 是 大 耳 大 鍾 大 陵 林 大 將 聲 乎 不 不 及 馬 林 故 出 林 出 W 不 覆 鈞 單 也 用 耳 可 故 M 覆 聖 简 2 重 穆 ンソ 不 2 耳 1 知 能 無 ホ 4 ~ 其 賈 蘇 順 過 回 聽、 所 射 律 制 3 不 石 陽 待 不 及 可 中 度 律 及 个 中 非 節 度 林 云 I 不 作 大 可 鍾 重 重

惟 所 短 ソメ 彌 而 和 鍾 其 遠 ル 鈞 斤 然 大 大 摩 為 唇 也 聞 者 其 音 古 2 最 不 2 鍾 鍾 石 之 大 雄 者 林 大 0 得 法 體 又 製 4 可 也 而 最 鏞 不 讀 X 大口 長 鍾 鍾 短 案 大 M 當 业 體 ~ 則 木 理 何 無 其 法 若 者 何 所 射 長 2 長 聲 高 有 秋、 + 考 七 如 於 也 士 此 疾 尺 無 = 短 I 六 有 高 律 景 鍾 射 若 有 而 記 林 皆 狱、 ~ 王 -~ 目 弦 短 之 大 差 黃 用 聞 末 繫 所 鍾 兼 列 明 鍾 銅 其 110 ~ 最 故 聲 之 而 在 とろ 爲 陽 ル 11 大 石 長 益 大聲 者 聲 則 均 短 鍾 其 斤百 法 最 不 誠 而 得 其 爲 無 百

和 氏 解 非 大 屋 景 神 大 鍾 太 穆 不 也 بطد E 陵 成 聲 古 大 75 鍾 用 么 鍾 隨 北 形 ~ 业 也 於 R 從 賈 是 此 無 2 制 土 說 按 制 伶 鍾 射 又 作 侍 不 釣 本 兩 之 サ州 中 ル 者 亦 均 擊 下 於 鸠 體 欲 安 各 冶 陶 又 欒 于 ~ 伤 家 瓬 有 於 相 葡 鈍 窗し 輪朱 說 1 範 無 所 幸 其 耳 也 射 1 チ 大 圍 用 冶 謂 聲 塞 下 其 林 ~ 昭 從 更 鑄 滩 韋 忽 上 此 大 嗄 金 覆 單 遁 無 夏 者 作 取 ~ 昭 北 移 家 所 無 鈞 不 伶 M 大 屬 分 所 州 114 公 亦、 為 曉 林 鸠 謂 所 有 其 法 大 則 法 範 正 3. 耳 ンス 豐 措 見 言 有 同 FIT 圍 此 VX 也林 不

								anglista.
					大	均	準	
					鈞	鍾	不	
					有	木	可	
					鏄	强	加口	
		,			無	解	大	
,	. ,				鍾	如	故	
					彼	此	日	
Transfer of the same of the sa					是	不	大	
				No.	立	亦	不	
					均	誤	出	
					立	5	54	
					度	伶	釣也	
		700			-	ササ	4	
					之均		今	
						鳩	幸	
			1		與	謂	昭	
					此	和	又	
					不	鈞	11X	
			•		同	有	大	
						鍾	予	
						無	樂	
						鑮	之	

鍾 月 故 姓 祭 火 3 幫 W 亥 文 月 徽 0 下 ナ 韋 夜 宮 同 德 南 在 t 王 底 布陳 其 音 也 吕 天日 昭 之 戎 數 馬四七 天 為日 补寸 未 ナ 節律 于 ~ 畢 而 所 馬四 羽 律 多皇 起 者 牧 房 應 而 W 自 律 さ 鷒 何 黃 雨 星鍾 也為 野 龥 重 節 ンス 及 伶 夷 為 從變 首 其 馬四州 ひく 聲 鸠 張 宫 無 七 則 宫 レス 大 對 射 大 列 蕤 3. 至 於 蔟 之上 房實 蔟 是 上 也回 爲 宮 南 為 乎 昔 セ 2 商 宫 有 武 穩 下 畢 北 列 之 3 布 姑 謂 徵 宮 ナ 王 律 洗 布節 德 歲 伐 探 為 施 令 王 七 序安 王 同 彘 14 ドメ 角 舍 於 星 商 黃 林

隔 之位 之說 云上宫 七宿 五 則 房之位 過矣樂止五音何得為七但音節之變貴 在 回 夷 有 之 謂之 本緊術家傅合之謬義 不少以此造為七律七 下故曰下宫 如卦畫自下達上由濁 間 下宮者正是七律之名目 則 節丁 變官徵 陽氣在 其 周 清濁大小 禮 羽 上故 大 無 師 之間增一 射 之變 執 在 日上宮黃鍾 上故曰 同 非實理也 律以 律 梅 高清 或 不自武 章昭又 謂之變 太 上宮〇鏞 聽 縣 由 軍聲 在 重 戲 Ŧ, 下 故 月之間 從 宫 始 故 而 高 子有 案伶 商 也 日下 詔 、秋、 晦 吉凶 其 雕 宮

自 也此 位 作 著 最 牧 音 ~ 云 說 上 高 大 野 此 下 下 蔟 宫 州 軍 宮 直 -12 泅 如 位 夷 鸠 者 聲 是 則 ンム 黃 最 矣 州 所 五 則 但中二宮 音之本 鸠 至 無 鍾 14 舉 羽 於黃 大 射 所 蔟 此 言 均 不 馬 = 宫 膠 鍾 173 宫 為 中 陽 是 作 也 律 宮 變 下 此 徵 24 五 大 或 音 明 徵 宫 云 養為 角 下或 上 何之便七 然、 宫 定作 音 旣 M 者七 商之 商 上 有 謂名二 之 抑 律 所 變 之 音之變 夷起 宫 說 何 セ 意 律 則 也 则 非 宫 幸 無 愛 然 3 宫 射 徵

和 其 也清 雅杜傳 日 VX 聲 相 王 七 領云 音 謂之七 因 濟 濁 風 子 下 此也小 始 者 篇 四 国 何云自 物先 終 加口 个 音 五以 數 姑 短 = 方杜 \_ 變 う孔 0 ~ 長之云 合 略 午及 外 杜預曰周武王出 周 疾 物四和 樂 更 頪 徐五 五 チ 變 聲 聲 達 有 哀 尺 せ 樂 六律 也 高 回 節一氣二 之也節 音 聲 岡小 七日少是 耳 柔遲 之清 t ンメ 伐 節 音 七同 紂 劉 濁 此 速 1 三變 杜 體 數 高 自 炫 風 其 午 不 九武杜 下 出入 過 者 數 歌舞云 VX 及 子 五 レス VX 律 周 而 相三

其 蔟 校 無 宮 隋 --~ 宫 謂云 義 間 一一 مطد 在 之自 E 左 傳 南 七殷 徵 若 宮 歷 理 ~ 女口 商 故 静以 故 呂 志 子 不 元 書 春 孔 音 在 五前 而 大 之 夷 說 作 者 叔 凱 疣 間 整但 回 樂 藏 于 樂 為有 又 乎 是 則 ~ 高 言 後 正五 欲 0 無 用 家 五 セ 聞 七 射 亦 在 晋 -2 又 音 日 徽解自 所 按 云 郎无 3 間 羽寫問 律 13 鶉 奏 也 固 九 之變以違 益 歌 說 火 有 2 五 間愛來 後 11 天 國 所 所 业 謂 風 馬四 如者加語 马小 い人 1 晋 之 大和文 郵 秦 承 ~ 七 文 高 呂 也武 t 音 下 = 而 在 音 接 杜 t 始 六 效 黃 律 說 2 晋 0 而 上 詠 填 謬 也 鏈 ~ 謂 鏞 い人 ルメ 本 出 補

起 此 詠 亦 和內 文 此 於 出 三 五 安 武 字 = 於 言 字 帷 得 自 £ 汝 W 漢 虞 ~ 聽、 然 爲 時 書 舜 漢 四班 セ 有 2 郊 志 時固 音 時 所人云 ~ 廟 謂 ~ 乙 雅 訓見 之七 書 始 有 樂 七始者 其 乎 セ 並 柏 也天 爲 音步 是 地 不 某 0 用 لمط 字 尚 0 蔡 ~ 尚 書 故 鏞 元 未 案 諸 周 定云變宮變 變官 論 禮 本 春 定 皆 官 愛 况 無 都 可 七 徵 雕 無 徵 始

商 4 清 音 最 問 行 非 不 過 衙 角 子 20 悲 論 回 首 吹 真 晋 列 於 步 此 四 不 清 律 用 宮 チ 鼓而 所 平 師 舞 曠 謂 之 ~ 則 無 公 所 日 -鄭 節 所 何 召 太 ンム 国 ンス 起 秦 聲 過 宫 凋 師 平 不 師 有 14 之 文 商 业 洞 女口 聖 0 清 角 從 玄 目 師 \$ 棄 節 音 截 曠 鏞 雲 坐 徵 襄 從 莫 案 宇币 皆 節 さ 回 曠 游 悲、 師 有 西 此 不 四 清 鼓 北 曠 於 FIT 用 之 清 萄 清 琴 援 謂 者 方 過 起 援 琴 清 徵 强重 五 六 而 惟 音 鼓 史十 商 琴 利 師 步 曠記過 師 · " e 羽 则 ~ 撫、 太 樂篇 曠 無 ~ 有 ~ 公 清 清 普の 節 玄 日 国 鶴 清 角 所与 不 W

動 者 是 少楊之 屢 變 稱 是 也 宫收 左文 或 某傳商 业 見 唇 稱 四 大 之七變稱律曰是 或 奏 清 拖 發 清 清 張命商 稱 四 少某也 = 如 變 商 見 韓 徵 衡 徵律音帝 四 少 接 斯 宮 或至主 嵇 四 西 非 清 飛 舞 皆 康 京、 徵稱文世 子 賦 之 接 四 琴 協 所 \_ 29 王祀 中 變 閏 清 賦 t 詩 論 云 復云 賦 嚼 增神命 云 2 宋 之 惟 也 楊 明 後 清 清 只 史 二農 回 或 文 商 絃始 啓 稱 PP 白 樂 商 又 鍾 雪 也 力口 而 志日作 中 rx 四 却 有 黄 上 調 ンソ 少五 上 發 磬 轉 音 變 清 閏 宮祗 3 女口 節 商 少之少 曹 宫 角 楚 娱 變 閨 植 商琴 宮 詞 X 益 鄺し 七 清 角 徵〇以發 所 回 啓 等 蓐 只 2 唐具 初 故 稱 名 調書五 古 涉 云 收 四 是

無 上 清 清 競 凝 力中 商 調 2 並 為 莎 其 也 氣 商 故 音 於 尚 上 謂 + 元 上 極 而 古 聲 角 商 2 微 音 謂 可 -妙 變只 謂 ~ 律 前 五 極 アメ 徵 變 音 角 聲 與 言 截 -2" 之 馬 間 0 樂 其 九 氛 宫 變 而 聲 變 源 鏞 力口 己 上 乎 只 上 争 也 案 ナ 中 角 後 徵 其 清 音即 藏 伶 四 さ ナン人 古 州 織 徵 言 上 画也 角 就 -t-七 者 樂 其 爲 其 鸠 和 通 後 既 也 四 者 上 前 始 清 作 徵 バ 四 乘 堅 혷 又 變 上 其 سط 宫 於 之 かん 四 者 後 清 餘 愛 商 宫 競 六 徵 為 兼 律 角 ~ 四 湾 五 高 祁 育 永 関 上 正 壓 之 聲 間 宫 作 作 -2 四 其 力口 则 前 上 四 五

等本 颜 聲 海色 漸 角 淮 业 罷一速 清 傳邪聲 音 生 離 南 醫說非 無 羽 宮 本 其 子 始 以聲末 馬 聲 和不清不 かん 云 尚 待下 回暇聲通 變 鏞 颜 W 無 先盡也甚 之 清 後而相 徵 宮 案 辨此矣 也 及 生 王 復 此 故 之 為 中 前 宮王 後 古 謂 徵 聲 樂 變應 無 於 ~ 羽 癫 F 聲 變 徵麟 是 言 音 VX 所 徵 樂 有 降 羽 生 始王 明 相 W 商 變 節 生 煩 見海者 非 五 降 於改每 變 手. 劉 徵 相 百 國變 變 淫 事 安 ~ 初 商 之 後 語徵於 末 所 非 也 生 得 鸠 故 不 注為 羽 止 謂 羽 聲 有 乃變 容 有 堙 增 變 五 之 十羽 彈 羽 いい 五 也 音 相 節 末 聲 耳 矣 荆 皆 生 角 軻 73 復 其 有 五杜 律云 五炫聲云 有 鼘

算 於 運 云 吕 固 而 和口 周 亳 宿 君 皆 措 埋 以 世 辨 管 來 樂 吹 煎 度 子 ~ 分 残 實 海 有 衆 战 律 書 之 弗 可 說 取 偽 無 2 聽 析 無 いく 不 可 俟 存 及 妻 羣 也 自 レス ソス 其 生 () いく 111 彈 氣 與 按 於 為 子 萬 个 鋪 臨 有 I 行 盡 者 五 案 絲 ~ 病 怪 然、 YX. 音 律 爭 我 惟 法 天 而 而 五 降 吹 有 投 地 現 氣 上 原頁 周 者 樂 真 ~ 子 有 酉巴 數 於 禮 妙 链 竹 母 云 也 實 壁 竆 數 自 月 吹 相 不 造 宫 律 節 生 氣 原頁 無 如 歐 化 ~ 西巴 傷 而 其 所 可 舉 者 於 27 例 全 規 F とく 奥 操 卦 模 De. 傷 回 13 而 陽 自 節 觚 氣 冒 而 握 都了 有 目

者 西 之 愚、 也 枉 YX. 鬼 鄒 律 亦 略 推 則 X 命 彼 歷 須 施 彼 安 均 呂 者 為 志 疏 之 雍 之 插 所 陰 學 肉孟 律 聖 有 客 理 用 薄康 之 擊 取 降 學 いろ 2 哉 統 毫 厚云 竹 功 鉦 100 有 畢 均竹之 自 氣 伐 置 雕 不 者孔 節 鼓 解 聽 疑 矢口 通 然、 谷 其 其 僭 VX. 苟 過 1 與 劉介 也孟/傳 苦 說 安 W 自 我 我 一康 兩 回 而 無 熙 自 黄 節說云 所 敵 ? 後 挹 傲 昆解帝 逃 旣 間 徐 者 恨 亦 議 覺 其 命脫使 罪 矣 苦 而 誠 吹之也冷 蒙 曲 兹 欲 自 直 願 之 北谷 編 謙 用 \_ 阪 未 劉介 谷竹自 歷 言 處 終 馬 名溝大 舉 ン人 我 不 敢 晚 VX

必 欲 鍾 痠 其 溝 ? 鏞 吹 所 FIT 有 謂 籔 宮 ~ 案 即 电 鍾 馬 盡 \* 偽 制 此 -邀介 之 節 黃 偽 宫 均 者 + 律 兩 圓 而 帝 鍾 節 謂 = 言 ~ 乘 皆 當 舜 無 也 內 ~ 間 也 レメ 、狱 溝 其 竹 宫 古 可 ソメ 五 目 竹 聽、 M 晋 第 ~ ソソ 則 上 5 2 生 刳 六 黃 竹 鳳 下 必 \_\_\_ 律 其 節 性 枝 ~ 厚 具 ~ 鍾 窽 其 是 鳴 溥 乎 和 六 之 所 為 商 近 其 第 五、 十 必 出 無 處 圓 律 黃 雄 莆 根 = アス 共 節 鍾 故 本 鳴 正 者 孟 13 必 體 乎 高 业 之師 ~ 均 子 可 角 且 肥 取 六 微調古 回 該 况 其 解 堆 當 此 かん 備 竹 陷 上云 有 鳴 各 六 豈 向 谷 此 下可 -所 上 亦 相加 者 謂 =

島 目 且 五 皆 凡禽 模 音 而 律 四 質諸 則 時 能 呂 捉 律 書 島之聲 之本 黃 何 有 雕 而 音 武 其 聲 而 神 其 鍾一管之內安 溫 尚 王伐 哉 雌 恭 異畫鬼繪龍 何 宮〇 嗟乎天 雄之聲微 東 也 必 有 時乎長 利 至堪 **鳳凰之鳴** 劉 吹 穀 律 向 下 聽 别 以味 隨 有 鳴 具 〇王克 舍家 録 有 聲 地 不 £ 云燕 童 產 時 同 聲未聞一 推 于 釋 圃 竹 安 論 孟 有 春 短鳴毫 衡 插 而 何 得 分 ルメ 求 必 云 復 谷 孔 至 諸 昆 ~ 管 寒 屈 命 為六 子吹 釐之差 但為一 于 荒 首 不 季冬 之陰 奉 違 生 五 承 等 違

有 吹 賣 自 目 酉巴 羽 ~ いん 殷 夷 濟 律 者 說 祈 苗 约 安 遷 定 者 商 淫 州 此 則 哉 高 姓 寒 畢 雷 邪 亦 西 域 高 鏞 妖 寒 月 北 此 亦 陳 言 案 係 周 能 牧 方 月 R 约 野 邪 可 播 人 周 安 致 大 不 之 夫 析 菽 成式 足 禮 言 誅 上並 辨 类頁 孔 項 见 大 果 ~ 不 可 當 師 過 子 吾 也 並 殺 刻 不 = 岂 成 東 執 顧 無 足 0 刑 為 驚 當 亦 熟 又 吹 同 世 者 律 是 按 准 有 安 據 此 也 哉 皆 得 1專 近 都乃 之 レス ~ 高 聽 孔 鬼 襲 遽 世 衍 語 史 物 律 子 北 吹 軍 失 者 姓 律 遷 京 聲 ~ 學 般 妖 糸 智 哉 運 1 街 生 國 姜 春 市 於 語 0 須 旭 いん 罗5 眩 生 例 武

蔡邕月令章句侯氣之法為室三重戶閉塗釁必周密 候之氣至者灰去其為氣所 者 律 也又律云以河內葭葵爲灰安陽金門山竹為管節 漢書律歷志云如律案上以該等灰抑其內端 布室內十二辰若其月氣至則 至則 其灰聚〇鄭玄 糧 其 上以葭灰實其端其月氣至則 室中以木為案每律各一 葭灰 大族之律應謂吹灰 埋管不足以 月令注 俟 云俟 氣定律 也 動者 氣之管以 內庫 其辰之管灰飛 月令疏 其灰散人及風所 外高從 灰 飛而管通 鲖 云十二月 為之孟 其 方位 案 而管

氣 鍾 嚴 氏 ~ 九 日 於 用 氣 無 實 所 寸 猛 云 也 六 全 不 毫 ハ 萬 升 灰 徐 いく ~ 理 應、 動 ~ 雅 厥 州ルス 地 五 ~ 國 之下个 分 馬 春 法 氣 有 灰 同 律 聲 氣 レメ 是 地 分 四 定 釐 和 端 吕 系 也 此 2 蔡 大 新 豈 所 春 有 其 = 日 亳 書 動 得 ア人 加 冷 元 故 中 定 為 熱 萬 大 則 云 VX 回 寒 灰 云 其 君 2 律 安 春 國 航 升 易易 分 也 則 南 飛 同 不 () 大 降 臣 分 之 同 日 呂 ~ 毫 鏞 强 萬 皆 呂 之 来 日 日 数 太 案 别 ~ 執 पु 國 應 寸 在 陽 各 分 有 此 ンム ~ 傷 為 有 零 冬 太 不 测 E 不 條 至 交 重力 言 升 早 春 同 、肠会 則 赤 也 理 飛 其 此 道 地

地 分 是 只 至 春 氣 况 有 則 赤 羅 日 道 獰 分 亦 春 春 春 分 時 日 分 寒 日 大 便 力 築 某 等 春 年 馬 或 太 折 各 時 倚 分 節 年 如 膠 晚 國 春 前 刻 山 氣 有 分 不 每 此 或 又 後 同 於 年 只 則 誣 近 在 難 此 此 幾 是 春 改 圈 本 變 又 江 レム 日 又 日 分 ~ 萬 湖 逐分 日 明 地 誣 温 不 常 岡 風 别 氣 圈 同 年 、驗 有 2 何 冷 拂 刻 -同 如 也 變 明 熱 之 可 明 其 面 --、驗 間 漢 永 換 就 二甲 大 馬愈 設 槩 又 也 城 地 本 也 欲 不 有 其 氣 其 每 日 相 2 改 M 變 風 府 四 自 地 同 = いん 年 難 雨 朝 回 氣 而 若 日 測 太 雲 定 春 地 有 陽 至 測 地 氣 春

贏 他 不 形色 與 能 縮 X 律 尚 變 自 四 仰 証 地 又 管 易地 觀 住 歷 埋 何 未 罔 何 與 志、 涉 地 雲 而 ンソ 論 べ 管 飛 明 氣 色 中 後 切 定 豈 春 嘗 齊 切 アム 灰 馬食 可 灰 五 己應 分一 分之 溟 涨、 业 與 田曹 ン人 相 實理 多 應 打 = B 對 參 等 楚 + 變 若 每 全日 符 旣 月 軍 哉 ~ 四 語 = 憑 亳 氣 即 然、 地 契 我 所 信 馬〇 無 氣 太 候 每 都 則 指 三 陽 分入 容 測 言 天 芳 不 交 氣 馬愈 開 皆 日 滚 セ 再 暇 感 糧 赤 皇 言 孟 有 無 不 則一 爽 春 其 變 道 九 75 六 蚜 亳 年 灰 2 度 息 又 之 平 扇 為 之 ~ 春 魚 距 能 相告 地 自 輪 至 升 分 アス 管

或 飛 即 重 和 終 不之今高 應 半 密 出 旭 能甚十祖 氣 月 或 于 室 遣 悉、 出 對也二、駁 應、 為 纏 外 至 ~ 不 毛 飛 爽 0 者 月之 和 飛 中 而 内 毛 其 少 節 大日 氣 氣 下 埋 及 爽 許 一月 政 吹 旬 蔡 臣 應 2 先 平 灰 律 歲縱 者 有 每 間 チ 1 猛 高 譜 全 之君 氣 其 元 早 捿 內暴 出 云 氣 祖 晚 对台 月 于 馬 魏 應 誠 應、 灰 普 異 應其 氣 學 者 代 者 飛 用政 猛 之 至 明 筹 其 いく 或 與 杜 氣 不不 有 等 虁 問 多 旭 臣 灰 同平 吹 律 14 灰 凹垣 亦 裕 牛 安非 飛 候 少 冥 制 衰 不 或 節 得日 马山 出 符 氣 律 牛 能 暴別 初 三 則 氣 於 應 五 灰 图 出 马山 1 君而 依 馬 夜 者 對 月 飛 何 VX 縱月 古 其 衰 臣異 其 衝 日 而 於 君 氣 盡 灰 氣

鬼 色 言 鏞 13 哉 斯 公フ 指 研 自 案 ~ 妖 生 有 所 為 ンく = 理 爽 邪 霞 後 术己 春 正 所 主 能 律 道 頗 闇 變 不 周 氣 及 達 然 動 也 又 杜 辞 4 誕 有 夔 飛 其 豈 非 祈 欲 必 埋 是 妙 如 灰 理 誅 物 75 埋 41 レン 是 乎 侯 後 有 管 雅 無 地 日 動 景 輪 月 、驗 為 中 灰 赦 灰 ~ 悉、 其 扇 太 ~ ~ 明 五 rx 海し 常 術 求 其 星 不 半 巧 髮 臣 大 符 丞 形 也 祈 可 出 13 其 馬 全 律 兄 徒 馬食 レイ 而 喜 取 其 皆 使 推 使 歷 妖 出 術 先 步 於 王 歸 巫 :: 何 人 管 太 君 整 應 與 測 堂 ~ 1 樂 、驗 哉 儒 依 栖 於 咀 氣 不 樣 得 陳 者 喜 咒 仰 君 而 3. 觀 制 陰 動 德 所 能 勉 雲 關 遁 非 祈 君

衡 者一季之廣度之九十分黃鍾之長一為一分十分為 淮 灰 度 南 飛非 二葉而當一 アス 栗 子秋分葉定 者分寸尺丈引业本起 辨 生之一粟爲一分十分爲一寸〇漢書律 彼 以秦定律本 拙劣乃此妖安耳何足自 栗十二栗 黄薰 華者 不 穀 合理 票 而當一寸〇說花云度量 黃鍾之長以子穀 定而未熟律之數十二故 多 柜 泰中 歷

中 衡 高 脩 量 更 いく 者 黨 黍 子 者 樂 造 两 本 新 較 龠 律 24 起 羊 ~ = 台 廣 實 歷 框 + 於 柜 頭 尺 升 泰 黍 VX 黃 志 度 79 山 六 斗 鍾 黄 泰 泰 稣 中 云 中 -黍 馬 ~ 斛 者 周 = 者 依 鍾 产 重 + 也 漢 宣 ? 两 -2 泰 -0 有 律 帝 長 本 書 W 翰 起 取 ~ 累 魏 時 = 須 律 廣 百 達 書 容 六 為 撼 -歷 7 實 黄 即 律 分三 寸 志 英 73 其 度之 高 法 歷 蓮 震 = 容 之龠 家 尋 志 百 龠 -若 及 乘 分 若 牛 紛 いく 太 云 ン人 井 弘 而 常 重 中 競 4 用 アス 度 赤 + 者 大 等 中 水 帅 久 崇 準 數 界 者 議 不 尉 墨门 = 鉄 其 審 能 芳 永 利制 元 回 春 涉 臣 受 平 啊

乎 者 形 大有 喜 奚 合 且 小肥 E 息、 ル 箇 亦 凡 未瘠未 稀 終 方 是 天 其 卒 蛤 日 劈 尺 必之善 成 求 度 開 得異用且 蝌 中 不 其 之 可 者 、然 黃 や () 中取之上 得 殼 卒 人作 乘寫黨 物 鏞 矣 鍾 去 萬 按量之 泰 案 試 不 之 其 殊 也 許定泰 律 栗 取 可 天 豈 得 億 成 慎 丰 微 不有 不 得 奚 偏 變 解徒異 ~ 菽 動 和 去 無 物 框 另 VX 但 然他 故 而 泰正鄉 前 其 取 天 其 满 石 同 成 體 本 1 他 形 以其 計 意 雖 箇 者 大本異於常疑 胖 ~ 皆 時色 此 共 \_ 試 物 劈 圓 求 閱 有至 事之 與 為尺度 均 萬 去 取 水島 1 其 圓 蛤 早其 作 他 石 、然、 蝌 殊 不 之 求 物 良 雖 可 2 差圓 其 其 石 由

寡 图 山 尺斛戰 萬 1 上 安 當 况 大 17 山 之尺古 ~ 類首未 語 泰 得 於 110 濕頁 泰 執 助必 定 粟 長 微 也 **小生** いく 千 其 雖 皆 者 紛獨 ~ 左 等 虞 映 亦 是 紅 狱 同 = 嚴 律 其 有 百 見 夏 辨 濕 个 爭 泰 度 萬 泰 未 則 云 立 體 泰 法 量 羊 栗 必 信 日 不 長 盡 衡 大 制 之 同 頭 乾 大 非 不 岂 杰 本 VX 曰 山 ~ 則 得 令 育 燕 之 110 短 疑 盡志 體 天 奉 大 謂 とく 又 天 是 法 此 浮 歷 合 何 T 是 いい 夢蠻醉 準 黃 舉 撼 使 鈿 於 於 必 銖 黃 ~ 巨 鍾 則 + 高 甕 ~ 毫 鍾 五 多 同 等 龠 容 律 其 釐 者 度 詇 不 歌劉 必臣 則

逐 九 九云 分 玄 寸黃 者 分 月 蔡 長 馬 令 律 以黄 歷 三 徑鍾 邕 短 分 志 三之 銅 状、 限 律 注 孔 分管 圍 龠 徑 云 則 孟 鍾 云 不 黃 0 為 九 康 = 鉛回 分 凡 可 す 韋 分 分 鍾 律 諸 国 アス 黄 圍 0 之數 之 林 昭 律 空 出 實 九 鏞 周 置 鍾 鍾 之 長 分 節 案 語 首 不 之 九 注 宫 起 鄭 六 諸 分 可 定 長 0 鍾 寸 律 ナ 云 說 黃 長 九す 也 非 圍 月 \_ 騅 律 故 六 長 六 也 鍾 令 寸 下義 陽 空 鄭3. 分 疏云 短 圍 圍 周 見 ~ 皆 則 有 變也 馬 7里 九 圍 差 R 六 其 分 律 0 圍 ~ 管 大 孟 空 圍 九 11 圍

人而徑徑整之以方為三 分徑長 用算數如八法銅圍徑分 不不 十法自此毫久別周三蓋 過過 寸 圍 數積八則四依為徑分不 産 = 五分十 後忽毫圓秒其之幕四雷 1 人与以長四長依積鳌 分 分七一 = 用秒下面忍作其率六分 0 楚 分 差徑其九不非職萬九長皆毫猶 朱 數容可与分十各未圖有 子 其大一 潼 若不細夫忽分作有十奇曰 徑約圍不 不三過 依然分室之乃八合分也 古 圍五取十第三三彭者 古 分甚雖八 鏞內千九一法釐分魯只 法 八相有分 案 積六十分既八之解說 釐 遠少一 24 律自百分以成毫說云空 十 管然四之為之之朱蔡圍 數 鍾鍾徑 計無十分十後說胡邕九 計 2 ~ 長長圍 實 不五計二或然氏始分 黄 諧以三律以致蔡創不 四9 五 ~ = 會合分相竹之氏為 法 記 1 則 鍾 寸 特孔三生或古又徑徑 古 其 ---二四

右應鎮之管養四寸二分零徑一分 右 石古周尺見朱 右黃鍾之管長八寸一分 林 鍾之管長五寸四分 子 家 禮 徑 徑二 一分八叠 分七 整 阿

知律 來 不 林 過 彌 吹 鍾 M 1 依 雞 為 應 法 明 何 則 取 存 其 作 律 道 ルム 鍾 羽 = 律 管 天 出 其 圍 之 73 24 不 竊 聲 管 和 準 使 地 E 操 四 分 善 五 籍 如 雕 周 節瓜 笑 吹 音 崔 神 \_ 使 握 欲 伶 尺 釐 者 筭 艱 羽 倫 作 パ人 畏 ソハ 零 部 復 吹 北 辛 之 圖 聖 劈 聲 管 之 其 出 生 毫 如 其 ? 音 聲 其 往 吹 徑 析 上 () ~ 其 协 法 褸 空 時 作 ~ 分 試 文律張 可 他 於 如 律 聲 安 鵜 看 四 得 期 大 黃 整 與 其 勤广 築 非 于 插 希尔 聲 無 不 零 懼 微 鍾 說 ~ 是 作 試 夢 孔 安 ~ 千 2 不 管 舉 憴 雖 協 出 理 聲 鬼 當 否 其 何 北 况 尚 車干 神 况 自 欲 大

圍 有 段 者 出聲然應鍾之管四寸 皆 踰 雕 寸一分之管欲分之為一十七萬七千一百四 雖或 同 例 於 離 婁 分皆 何 是 九 得破之 出聲 〈注目 子 〇 又按 主 吹律之說者 4 何以為宮何以為商 輸腐心無 鄭 孔 零 之法十二律 雖 欲依 所 圍 施 鄭 其巧矣 九 何 分 玄 况孟康之 長 13 而違 短雖妹 是 天 下之安 孟康 筆 帽 其 說 之絕 十 徼 空

書 稻 堂集 律 令 之月 春 孤 孟 存 辨 中 ~ 黃 律 春之 卷之百 月 十二律 應 三 律 南 中教實季夏之月 鍾 重 月 之 中 仲 呂 宮 姑 其 季 不 久 洗 節 音 秋 ग ~ 節 角 月 孟 之 VY. 律 西巴 律 月 秋 孟 律 ~ 夏 月 中 律 2 月 中 氣 大 月 蔟 其 中 鍾 無 射音 其 林 河 李 仲 商 鍾 音 Tip 春 水 冬 12 律 節 孟 徴 之 律 丁 中 中 月 月 冬 鏞 央中 律 律 之夷 月 中 土 則 中 其 昌 夾 鍾

寅 管 鍾 復 鍾 निष 則 久 嘗 插 狱、 陽 報 息之 案 乾 之 至 相 漸 者 合 十一辟 泰 卦 氣 長 衰 承 也 律 24 陽 也 ツム ~ 其 レス 漸 豈 律 氣 物 ンメ 乘 大 至 得 聲 氣 而 ~ 卦 目 さ 叏 呂. 長 與 ~ 始 之 强 則 不 最 生也 適 大 乾 進 冬 西巴 酉巴 可 蒺 皆 黃 此 為 至 雄 酉巴 於 黃 是 月 十二者 ナー ? 漸 相 ンメ 鍾 進 下 其 陽 鍾 氣 大 西巴 承 哉 蔟 數 者 月 長 其 さ VX 月 律 其 則 陽 豈 ~ YX 端 夾 氣 卦 最 律 得 其 甚 氣 不 哉 多 鍾 中 盈 盡 陰 故 ンム 之 譬之 其 君 个 乍 得 漸 理 陽 酉巴 陽 略 主 不 而 西巴 於 消 衰 舉一 長之勢 中 辟 也 乍 月 也 月 卦 陰 111 氣 チ とく 理 氣 其 安 黃 哉 丑

則 轟 夏 月 忽 而 理 业 退 物 令 取 吃 三 聲 者 霹 與 ~ 也 有 两 六 黃 旣 歷 月 秋 用 過 仲 理 律 百 鍾 源 不 於 冬 ルメ 夏 四 黄 獸 中 則 ~ 也 也 2 之 者 所 黃 箬 震 有 則 自 鍾 孟 始 黄 道 唔 進 面巴 陰 夏 鍾 于 アス 高 亞 之 中 無 於 故 鍾 者 ~ 宮宣 聖人 央 叶 月 冬 中 退 而 E 其 吧 聲 陽 亦 至 取 アム 1 棄 之名 千 勢 難 所 义 承 者 非 大 賓 人 ンソ 之 月 上 M 馬 鼾 辟 黄 黄 異 接 不 中 易 鍾 下 中 用 何 鍾 ~ 鍾 ~ 律 いく 央 五 文口 聲 晋 者 宮 相 中 其 ンス 西巴 實 更 過 アメ 酉巴 則 西巴 有 於 其 ~ L 自 市刀 かき 宫

也 趙 月 若 五、 歧 不 也 之為 是 律 亦 辨 2 VX 注 凡 十一律 鐘馬志 夏 孟 安 應 唱 律 聖 子 戾 于 正 1 鍾 十一月 六寸 月 73 天 所 子月 鉏 爲 貌 不 rx 命己 鋙 黃鍾 節 之爲 律 可 寅 皆 也」 月蘇次 乾 西巴 長 正 端 月 乾 妙 黄 九 ~ す 坤 首 於 乾 初 均 鍾 故 無 節 ~ 正 九 六 其 九 陽 遂 射 合 文 六 例 三 月 之 11 氣 於 截 太 故 下 坤 伏 天 然、 ·蒺 2 爲 於 理 不 初 為六律 六律 地 協 同 下 六 於 其 故 鍾 人情 之 不 末 統 林 太 理

賓 姑 X 洗 大 下 衝 起 鍾 蔟 生 又 **库**刀 丑 下 為 夾 九 是 下 吕 生 又 大 調 ~ 生 下 也 鍾 地 至 鍾 應 大 呂 生 下 正 上 之 = レム 統 南 太 六 2 生 金重 六 其 林 蔟 0 六 衰 五 ~ 呂 寅 六 鏞 夾 鍾 产 四 ~ 至 ル 高 余案鍾 六 三 大 ~ 無 = 應 前 = 初 正 射 卦 呂 又 又鍾 南 也 上 六 E 既泉 YX 0 黃 林 起 生 上 又 吕 西巴 言 鄭 生上 奎 於 無 又 鍾 ~ 矣 夷 生 玄 チ 射 R 冬 上 為 蕤 生 周 則 上 六 rh 至之 律 賓 姑 生 禮 ~ 天 上 VX 太 3 洗 注 E 九 漸九 插 酉巴 蔟 注太 ~ 林 卦 長無 五 九 師 夷 鍾 四9 九 大 射 ~ 三九云未 蕤 律义 也不 則

初 漁 乾 畫 黃 林 昌 初 鍾 復 正 本 鍾 六 鍾 = 布刀 南 陰 為 未 1 有 九 林 則 -呂 月 正 陽 應、 之 若 鍾 乾正 上 氣 之 W 推 棄 2 西巴 至 14 初 律 子 所 蕤 是 强 其 黃 中 九 謂 月 實 名 例 始 元 則 鍾 呂 寅 夏 也 夫 初 應 之 ? 馬 アイ 地 六 月 冬 上 乾 西巴 至 M 西巴 正 步 蕤 至 2 淫 於 初 大 大 為 律 賓 不 且 黃 九 坤 呂 昌 亦 所 為 依 个 ~ 也 鍾 六 构 法 謂 律 陽 畫 天 也 林 坤 乎 黄 為 作 下 鍾 初 非 2 = 若 其 酉巴 稅 始 坤 鍾 六 之 理 獨 如 故 有 若 ~ 初 舍 西巴 之 彼 此 於 是 甚 說 其 六 r/ 蕤; 賓 崖 乎 矣 林 九 VX E 妻 得 黄 正 乾 鍾 爲 重 既律 下

管 而 林 夏 九 之為也十 步 三 子 7 鍾 於 正 ~ 窘 高 建 地 本五以 辛坪 言 子 四 道 員 不 初 寅 三 = 開 篇 分 潰 生 生 六 分 文口 而 苟 黃 損 裂 是 於 凡 殷 而 M 寅 也 赦 益 鍾 合 將 益 如 E 九 起 上 是 則 · ... 11 傾 而 建 也 後 素 下 YX か 五 乖 晋 整 相 未 開房 子 地 為 生 矣 闢 首 凡 聽 牛 合云 7 首 百 ~ 相 而 於 レム ナー 成 法 有 衝 五而謂房 而 可 未 始 無 于 宮 音三音玄 又 而 為 彼 一房九之之齡 味 可 於 何 徵數云也即總云 視 謂 步 五 不 聲 数房生素又四先凡 2 VK 一丑 將 姓 周 本云黃本九也也首 而 未 昉 八黃鍾宮九以先 賓 可 六 相 正 十鐘之八之是 管 憎 衝 建 主 宮十高四 チ 故

開之四之是 也 前益 俗三 分 是 高以 者 數是數羽 有 生百三 也 通 = 而 角 商 復 + 0 行 三 = 有分 仲分 ~ 七 施 三 於 分身八之 為 去 氏 則 五 \_ 其百云是一 ~ 開 中 音 其 所 1 回 所八不為二 截 謂 也先 十 乘 徵 以而無徵十 狱、 適 是 去有之七 再 五 主 -三 即 音 成其即數通 施 不 三 一足 則 者 同 羽 九 而 VK 一有不 四 三 中 是 一身餘也無 徵 世 開 = 開 成分云七乘有 羽 ~ 羽 ? 也 三 宫所 者 0 角 也 二三十亦三 施 謂 商 鏞 去房十分二三分 -三 則 案 九 五 三其云四七是分而 角 音 管 中 也 = 一三合十商之去 三 也分為二之一其 者 + 宫 故 子 其 宫 四 五 セ 三餘九九而數也乘 音 六十十益也三適 施 商 三 2 論 十六六其 有 足 開 與 角 四

周 所 末 宮 商 PÍT 馬亥 木 聲 其 拘 負 者 ンメ YX 五 爲 為 聖 機 為 施 有 曲 加 中聲 ~ 若 最 中 急 則 中 回 棄 聲 中 儒 馬 所 大 清 而 最 角 野 謂 乖 後 也 者 濁 ~ 鳴 管 其 非 濁管 有 不 ~ 上 构 序又 上有 異 生 用 謂 宫 義 子 衆之 欲 チ 此 下 回 可 上 牛 戴 可 生 於 中 和 3 之 論宣夷 鳴 聲 M 业 宫 若 徵 和 徵 節 本 法 聲 之所 R 羽 也 聲 其 馬豕 商 惟 下 無 -中 管 先 愛 高 次聲 論 吾 14 回 為 商 手 最 安 早 之根 五 チ 聲之差 有上 筆 雜 此 有 初 角 大 聲 最 大最 節 徵 凡 哉 音、 夫 心儿 凋 羽 而 角 宫 -宫 世 僅处 是

馬 取平 宫 管 宫羽徵 角 商 列 首 宫 24 哉則 下 3 上無商 六 說 せ 九 九 百 植 + 有開生 非角之 十九十 1 列下 在 = 四 六 下之 十 位 如 生 te 中 一三 六 = 安 三 左 ~ 可 故 + 分 分 說有 分 謂 自 四 三損 損 明上 宫 ~ 哉下 無 分 \_ 起 24 爲 為 高 益 管 五 上 世 曆俗 九 = 六 せ 子 徵 \_ 十萬十 分 十二 後尚之 羽 故六百四 法 1 然、 ? 有 下 謬 土 况 下 飽 位 復生 生 生 相 可 於 W 角 蹈 生砌 上 商 謂 十宮 生 聲之 = 律 徵 建 上 自

記 是 律 T 書 生 岂 所 載 有 上于 即 就 管 故 其 子 升 推 而 移 為 夔 上 通 降 者 然、 而 宫 為 數 下 之妙 最 多

子今 九 亦 九 開 1 列 于 左

砌鐵角 商宮 子 法 四 六 五 セ 先 ナニ 四 四 = 始 三三 六 分 十 分 分 而 去一為去 益 三 四 益 分 無 分 \_ 偶 高 去一 レス 六 t 三 四 + 爲 分 + 太 -五 史 = 1 四 故 十 上 ~ 上 不 下 復 生 生 四 生 商 羽 先 角 生 下 生 徵

轉 而 竆 不 法 可 復 生 則

管

2

自

宮

益

-

自

宫 文台

分

損

此

其

也

然、

其

五

益 此 法 後 塵 皆 其 法 勢 2 息 冒之於十二律 同 馬斯 數必 故 焦 五 止 轉 有 何 バジ 五音未 於 故 而 也 竆 不盡之等以成 而 13 欲可有 破 得 六音 寸 乎 後之言 夫 析 外 此 ンス 劈鳌梨毫 十二律 九 九之數三 相 生 屈 分 指 强 ? 損 於 移

應 吕 蓝 夷 生 呂 鍾 大 --下 则 姑 氏 上 蔟 為 夷 洗 春 ---秋 下 夾 分 姑 十 林 則 站 + 黃 鍾 洗 鍾 0 とく 生 洗 = = 律 夾生 林 淮 姑 主 姑上 鍾 應 洗 洗 無 IE 鍾 南 生鍾 生 ~ 夾 之 仲 月 三 林上 于 鍾 鍾 數 數 分鍾 應 呂 下 下 云 黃 蕤 所生 林 生 鍾 相 五 六 賓 生無 十 南 + 生 鍾 生 鍾 馬 去射 蕤 吕 位 生 ~ 129 四 賓 太 南 其 法 主 主 子 無 上 蔟 射鞋 六 其林 = 邑 -數鍾分生實 月 月 之 大 數上 夷 仲 蔟 YX 下 生 1 生 則下呂 + 大 生 生 四 大 應、 + 南 生 = 呂 南 ---黄 蒺 主 大 分 吕 鍾 呂 無 應、 王 大 鍾 所 吕 十 南 射大生生呂 蔟

云 吕 月 應、 月 2 上 數 數 從鍾 生 生 下 四 上六十 大 2 + 六 生 五 大 一二主 呂者 十 呂 無 之即分生 難主 也 實黃 京、 射一 大 鍾 鍾子下義房實四無主呂 十 六 -難月 詳也 射 七 ~ 月 萬五千五 分 其 賓 數 極 2 月 上 丑 法上 數 生 上 t 不 以生生四生 + 蕤 三 律 大〇 十 夾 分 六 賓 節 京、 蕤 數 呂 鍾 主 百三十六 五 亥 多 節房 夾 主 + 賓之數五十 十 少為之序次故 0 六 九鍾 = 鏞 十 月 t 月之 數 萬 案 律 上 下 實中 せ 呂 生 生 相 六 氏 六主 夷 千 生 仲 + 2 淮 則 呂. 伸主夷 法 百 蒙生 南

夷 生 上 参 蕤 生 則 上書 下 分 参賓 生律 15 姑 生 生户 分聚 太歷 條詳也 洗 者 射 夷 之下其 陰 分 象 族 志 倍 分 損 蕤 参 末。法 生 則 其 云 賓 姑分黃 實 損 今淮 い陽 \_ 姑南 陽 為 洗太鍾 下 損 -三 族 其 生 損 参 以子律 下 上 中 史亦陰 下 損 生 生 -分 法 () 夾 生 記有呂 下 呂 損 -レン 為十萬 陰 大 鏞 鍾 生下一 上 應 生 生 參 案 陽 呂 下 祖七之 南 以萬上 参 生 者 史 鍾 分 相 林 夾 生 分多 呂 四 下 言己 其 麥 劈說 故 漢 () 大 鍾 鍾 分 應、 分 實 參 蕤 燕 益 書 吕 益 賓 南 邕 分 2 鍾 = 林 益 呂 上 法 生 益 鍾 從 上 法 生

未林鍾五十四 寅太族七十二 酉 子黃鍾八十一 相 應鍾四十二三二 姑洗六十四 南 生表 日四十八 淮 南 三分益一上生 三分損一下生 三分益一上生太 三分損一下生 自分准自分 法 此益南此損 本出 以一强以一 下上分下下 皆生之無生 於 粗雜 南 林 以應 吕 姑洗 蒺 等賓 三鍾 晦見 呂 鍾 分上 上 上 上 上 上 演書强分之一同〇自此以 同 同 同 同 漢 同 書法本 出 下 於 無 律 M 書 =

已中呂六十 中夷則五十一 五大呂七十六三分損一下生夷則 午教實五十六 無射四十五 交重六十八三分損一下生無射三十三三分益一上生無射 律吕相生之法分两大門戶自裁實生大呂始 三分益一上生夾鐘 極不生 三分益一上生大吕 三分益一上生中呂 图 五十六〇漢書無數目但云三分損益 即三十七三分損益 數目但云 四十四三分損一下生中因 四十九三分損一下生夾鍾 極不生

翟 因 而 九 曆 數 竆 其 大賈 故 吕 旣 九八十一之數而三分 劉 大 竆 等 高 强 自 則 黄 名三分 律 當 居下 校 綱 参分之路 此 時權 檜 於是 鹿鹿 法 鍾 分 者 好 生 可 少分毫 數 闊 者 不 事 用 至 欲 4 略 3 姑 竊 此 於 贏 塞 五 和 法 洗 而 取 姑 音 畸 管 破 2 於 理 乃太史 樓破 數 定 是 順 不 法管 損 氏 十二律 すや 窘 顧 名 五 子 益 整 裂 積 遁 E 音 上 不 管 渾 \$ 慌 下 可 差 相 司 毫釐 如淮 張 生 絲 之次序欲 用 铁、 相 遂 馬 迷 之 生 無 於 有 遷 法 十二律 南 昧 病 其 ~ 差 勢必五 冒 顚 チ 而 之 者 掌 其 頓 五 不 轉 居 出 粗

南 和 林知 t 鍾 鍾 淮 通 南 下 いく 所 七 生 呂 本 生 下 本 千一 旭 難 其實為六萬 法 之 無 者 大 五 ~ 相 律 射 呂 呂 自 呂 太 合 百 史 黃 氏 故 謂 於 不 四 和 者 其 者 韋 是 1 鍾 至 ~ 下 大 淮 セ 生 法 呂 鍾 也 律 五 本 律 至 中 南 氏 其 いく 千 馬 蕤 昌 ~ 出 とく 而 相 賓 其 裁 法 漢 於 淮 生 黃 五 賓 實 百 書 之 自 南 呂 依 鍾 黃 氏 馬 ~ 法 ~ = 法 いく 例 秋 實 也 + 鍾 法 所 上 + 損 馬 セ 生 大 者 六 -10 = 二此 祖 律 管法 萬 者 至 下 呂 作 = 蕤 長所 門 生 矣 下 太 謂 實 生 史 其 ~ 0 短以 夷 上 遷 呂 之順 理

准 太大黄 姑灰 南 呂 洗鐘蔟 呂 金車 子 凡 上 例 下 上下 相 生 生生 夷 林 無 圖 者者 應 南 鍾射呂 則 鍾 上 九 居 上 間 黃 謬下明知 漢 淮上黄忽 鍾 無之陰其 下 書 南陽 律 大又自 rx 一分陽法 2 乃呂鞋鞋 來可 法 W 上本 呂 資實 陰 數 下 -立以 亦 出 自豐 何余於 損 陽 之 生 蕤 蔡 此用 者 觀太 賓下 皆 多

以益益淮

陰上應降之

每 生 相 法

降法升南两

之史

法所此

倶以法

也

生

大

呂

寡

馬

生

元

定

謂

呂

錯

廚し

無

無夷鞋姑大黃 歷 射則實洗蔟鍾志 上 F 皆 相 生 終始 灰 中 大 於 林 圖 から 南 應 中 黄 吕 鍾 呂 鍾 呂 鍾 呂 鍾 黄 因 律 無 丑 苟 則 陽 賓 製 其 申 射 月 鍾 試 用 升 不 成 真頁 此 律 鬱 月 ~ 降 レゾ 不 法 來 等 月 倒 兴 易 秩 此 2 管 錯 ソソ ~ 短 、秋、 H 何 尚し 管 度 論 長 損 有 下 だ ~ 又 鞋 製 長 序 也 至 於 夾 當 實 管此 仲 於 益 漢 其 中 鍾 律午 何 則 呂 生 書 則 吕律卯 月 少口 其 大善 至 ~ 本月巴月夷 矣 呂

服 律 者 即 秦 名 ンス 是 長細呂雜也 裝 靠 哉 溺 備 律以資違 ? 是 息、 日 參 0 鍾 於 不 而 史 律 度 律 非 鍾 觀 W 可 生 馬 其 鍾 並 分 遷 2 數 數 不 葢 季 鍾 行 從 可 者 何 於 屯頁 淮 分 律 高無 欲 此 念 不 孟 製 律 非 南 两 管 也 律 rx 大口 寫 律 律 騎 兩 數 不 之長 2 呂 法 雙 法 鍾 何 ソソ 則 惟 也 製 者 倶 分 其 鍾 用 執 太 短 都 史 違 彼 也 陰 律 未 名 淮 陽 法 2 有 之 於 何 不 不 南 馬 其 顧 法 日 定 鍾 生 升 分 違 律 之 鍾 、然 生 見 恤 降 鍾 法 者 其 數 則 損 於 律 違 鍾 是 失豈 無 其 益 用 即 此 自 ~ W 两 馬 馬 法 律謂鍾 存 是 法 但 楚 淮 律 律

於漢十八九精東史 十子 書七分質心記 百 又 七祭律 萬卯心為律雜 象又之歷七二 數黃書律 象於 志千十 雖生書 t 丑云一 丑鍾鍾 七 参 於得太百分三分分 午 得辰三極四十分生素之 於七得又元十六二鐘隱法 百八参氣 中 七 數南三林律云 不 十之函分目分鐘之此可 得 = 一於三六辰少長法等為 九叉寅為萬 千 八一六 術十 又参得一五 五 十寸子二 之九行千 律 祭 百 一寅一 於又於五分九分管 於巴象十百 十 六分一自 得之二三 八辰此實 十 又得 於辰 = 十四八大皆己數 hp 始六節寸養以下 百 四得動了京即是三十 千

2 寅 SP 丑 29 數 合 九 三 分分分分生 德、 九 百 ++ すべすニ者黄 一七分分 氣 萬 鍾 又 129 參 〇林 〇 為鍾本 + 鍾 た 三姑六也十 得鍾得三之算 千 2 於 分洗十〇六 黄長黄分全 法 子 於 六 亥 化 百 應一也四南。 鍾六鍾損也 也 得 九寸三益〇兹 鍾百○○呂得 生 1 分以此 開 萬 + 長二右得長黃 分 + 2 四十洗黃五鐘 《生下 列 物 ナ = 1 萬 R 寸八長鐘寸二 一鍾皆于 者 者律以 者 參 也 左 七 C 太 千 林 分得寸十分七 = ~ 蒺 鏞 分 乘 六此. 鍾 於 戊 案 2 也 也 2 百 為 0 2 + 得 律 四 者 0 黄 六 應 太 + 六 Ξ 書 五 蔟 萬 + 鍾 者 倍 十 ナ 鍾 長 此 長 南 2 九 四 陰 數 千 者 九 吕

京 回鍾 戌 西 分 + 五 t = 萬 萬 極 千一 セ 千 百 萬 數漢 -元 九 九 = 五 + 分 學 書 氣 千 + t 百 百 損 千 四 函 也 六 六 = 1 九 非 分 + + 益 = 百 分 高 心 損 七賞五 律 百 ナし 1 再 + 學 益 分 分分長百 四 = 轉 此 ~ + 也」 三四記一六一 有 法 萬 千之千寸十 子 而 分 t 缩 本 益 九生二二二 分 = 1 分 十鐘十分〇 ~ 7 損一 出 六 -F 一轉 言 者 萬 於 -六數四零得 + 則為 此 而 三 百 II. 不可 百 此 數 數 為三 干 九 合大 數 六 二叉 ~ 理 占 者 五 + + 元 百 姓 = 2 也 一轉 宗 = 賓 下 漢 + 与 也 為分丑書 1 史

以七之第十則三謂可轉爲不四 而不黄千法故一三损窮三也四可二 數可鍾一小史也十之也分一是三四 窮以之百變記三二則所損三分俱 實四而五分也八卯一轉寅 千執復 四黃生三十亦音損一也數益也數 十鐘也分七合相益益三二則益九 損也生必二益十為九也 八之、然 不實且益三巴五損之七八則三 可十損能分十轉則則也亦為分 復七益生損以而十六三三十損 三萬之十益往窮六十分轉二益 分零法一必其法即也四損也益必 亦十雖律十例或上皆也益四十三 十一十律一皆損管不一必与二轉 一既轉然或子可損四十則而 轉貨皆 畢而玄益五三二轉二為窮 而其損生乃數心音分益而与十六損 窮末亦其窮十五相辰 窮八六損九 也為十數此七轉生數七二皆亦六則 萬而之人而十不三則為 所

**填**頁 三 依 五 萬 分 十一皆 倒 百 颠 皆 益 一千 記倒 鍾 2 十六 十一 漢 ~ 皆 實 實 書 セナ 上生 一十二轉 益 轉 十一萬 十七七 其 ~ 亦 大 數 = 十二轉 法 而 萬 數 亦 呂 13 而 不 其 七千一 窮 rx. 窮 損 數 千 數 益 竆 至 不 而 九 數 能 ~ 六 13 故 +-ナハ 缩 百 試 三 则 窮 中 破 四 將 不 个打 轉 黃鍾之實 若 昌之 能 略等 せ 分 依 則 = 之可 破 實 益林三 中 淮 得 此 鍾分 為 南 丰 呂 1 上 損 六 所 子 十 損 謂 實 萬 生 法 七 丰 太 萬 挺 五 F 前往 益 族 生

申 未 午 辰 蕤 姑 應、 南 大 太 族之實十五萬七千四 射之實 呂之實八萬二千 實之實十二萬四 鍾 則之實十一萬 洗之實十三萬 呂之實六萬五千五百三十六極不 吕 鍾 之實 之實九萬三千三百 之實七萬三千七 十萬四千 九萬八十三百 五百 九千 千 九 九 九 百 百 四 九 百 十二三 + 七 百 百 四二 四 百 = + 三十 + + 六 六 + 六 十 分八 四 六 損射三 分八 分則三 洗三 四 昌三 益應三 分南三 分 分 分 損 益一 損一 益 能 下 一鍾分 益呂分 -= 下 損 生 上 損 上 生 生 上 上 下 破 中 夾 生 姓 生 下 生 下 生 呂 鍾 夷 大 賓 生 姑 無 生

埃 酉 申 夾 夷 rx 中 無 大 蕤 鍾之實 賓 則之 呂 昌 賓 アム 之實 2 其 呂 之實 之實十二萬 下 實 氏 實 實 生 記 分 十一萬 十二 九萬 十四 淮 + 大 漢 文口 南 六萬 呂 書 萬 萬 法 此 1 法 故 F 打 打 + 大 五、 五 四 算 千 干 千 算 + 百 = 呂 者 1 t 百 ル W 四 者 四 也 + 百 四 百 十 百 下 也 蕤 百亥 五 1 + 其 = = 賓 實 極 分 + = + 六 三數 上生 分 六 蓝 不 十所 分 無三 夷三 能 分 如六分 大 划分 射分 = 上 光 此 即六 呂 破 生 損 模 上 律萬 中 -故 生 \_ 上 書五 大 夹 呂 下 生 呂 生 並 生 大

無 賓 す O 三 夾 李 或 之 倫 分之 實 鏞案蔡氏前 其 約 发 鍾 通 先 無 全糧 儒 十三 詞 云十二律之實的以寸法則 火人 短 嚴 不盡二等 射 分 非 而 萬一千 得 法 約 不 矣 反 全 長 VX 則 知 何 毫 之 以呂 絲 南 故 於 奔 至仲 セナニ 是 其 法 吕 不 氏淮 姑 數 律 則 恪 女口 遵 各之實 大 洗 不行 是 者三分 者 得 其 則 南 呂 夷 此 法 全 諸 呂 之法為律 律之 損益 十三萬 則得全毫 大 無 分 律之管或左 敢一 淮 約 黃 所 筹 南 VX. 鍾 毫 釐 呂 林 到 レ人 之 4 蕤 違 陰 止 鍾 法 法 約 大蔟 長 陽 於 七 也 則 14 也 應 夫 + 錯 統 而 此 法 得 反 法 影 鍾

益 之 和 44 奇 實 筹 轉 吾 關 拉 必 法 更 家 神 而 + 所 前 數 則 立 異 數 原 旦 謂 = 其 其 律 有 四 三 韜 名 横 啊 轉 2 數 倍 走 45 說 2 末 法 算 之 學 理 而 国 心 いん 倶 列 高 + 數 特 3 黑、 謬 淺 岐 = 竆 見 分 火 = 求 律 鍾 者 名 夢 轉 操 ~ 虽主 ~ 鍾 損 呂 不 實 黑 日 律 雷 觚 益 其 而 ~ 握 至 而 73 白 者 妙 艇 验 米 竆 復 鍾 莽 横 百 取 用 于 凌 層 用 ~ 刱 2 而 可 剪 梨 實 於 冒 見 但 三 百巴 倒 空 分 立 ~ 中 白 而 此 天 四 事 耳 損 復 鍾 = 地 凿羽 準 ~ 倍 若 益 200 用 竟 無 實 ? 覆 2 玄 於 -遣 不 機 更 5 黃 皆 拍 用 掌 損 则 見り 立 鍾 不 吕

其 淮 泉 心 通 何 史 南 由 七 而 1 萬 2 備 莫 皆 說 山 旭 3 漢 掘 法 然 者 亦 數 セ 国 ~ ナニ 哉 千一 彼 和 土 若 也 始 筧 學 反 是 於 悟 始 各 也菱 淮 百 鍾 此 也 淮 律 四 アス 豈 偶 理 南 南 豈 十三 銀得 之一 非 者 成 必 足 司 七 是 銀 藥 法 黄 ンム 馬 故 脈 溺 哉 之与遷 遂 於 鍾 鍾 置 備 度 分 本上所大 至 法生椒數 於 數 2 而 數 鑿 竆 不大也 + 者 往 立 合呂上 馬 樂 14 而 於 劉介 其 中 0 家 三 = 不 鏞 2 石 反 呂 2 為 孟 譬 案 為 下 立 11 達 積 贼 圓 如 司 黄 樂 戶馬七 分

太 寸 す 曆 寸 生 蔟 目 者 志、 不 五 記 分 高 其 周 大 10 律 依 云 人黃 鍾 禮 吕 此分 三書 + 言主 法之 分 稅 2 鍾 分 律 = 律 高 则 律 也 す 婁文 -太黃 師 蕤 () 也是 也 天 之 兩賓 聖 說 蔟 鍾 鏞 黃 1 寸 法下 案 歆 律 鍾 寸 長長 數 長 皆 鄭〇 生 同 長 セハ 諸 不 九 大 玄司九 す 馬 寸 說 寸 呂 選等馬寸七七 可 不 皆貞 林分分 其 用 ~ 於 TE 法 實 鍾 鍾 以云 不 長漢高作七作七 見 也分 न 龠 其 前 之九書 地十分十分扩 律 9 統 分當分當 依 大 寸云 郎 黄 數 律 昌 别 〇大 立 長漢 則 十鐘 呂 类生 律 分長 長 六書 寸律七 之九

有 希系 寸 為 百 氏 九 いく 便 15 為 為 於 ~ 歷 而歷 忽、 四 皆以 本 言 + 終 十 損 其 分 馬 分 要 益 三 \_\_\_\_\_ 不 上 管 す 分 能 然 + 下 而 而 而 高 為 審 至 盡 易 亦 相 其 す 數 若破是 下生 假度 2 知 也 於 ルメ 破 rx. 則 設 2 其 難 寸 百 0 自 分 三 ~ 正 為 為 數 權 法 分 鏞 YX 四 記 鲞 中 案 為 法 制 也 太 而 而 破 蒺 易 也分鄭 下 損 而 漢 -萬 遂 釐 鄭 益 書 分謂正說 差 長 終 馬 氏 九 ~ 之生寸乃 VX 不 亳 所 不 千 際 法鍾 可 皆破 益 太 若 餘 析 用 節 史 毫 分 太 0 有 律 而 E 高 管 2 通 法 直 而 餘 言 考 後 NA 分 絲 破 2 長 九 雅 破 欲 略 云

律 相 相 忽、 本之 不 為筹餘分呂合 依 起 名 玄 于 至 新 九 = 业 於 而 34 鳌 書 鄭通 於 管乃 如 九 而 大 其 通 四 節法典 子 上 Y.X + 高 毫 0 夾 考 九 相 呂 黃 用 1 夷 合 ナし 鏞 鍾 分 云 鍾 大 今 九為寸 案 前 则 七 夾 依仲 寸 九 蕤 吕 -2 賓 之 寸 鍾 生 說 吕 四 管 文 其 鍾 無 分 省 M 六 射 す 上 法 = 則 謬 短 名 整 與 翼[5] 於 仲 約 1 五 不 律 せ 鞋 定 分 吕 分 IE パイ 書 毫 賓 te 2 分 1 九 寸 釐 釐 數 鍾 + 黃 夹 = 尺 為 文 毫 何 統 鍾 分 ---2 毫 得 統 無 九 九 本 數 與 數 忽 射 す P 是 垂 皆 其 可 絲 四 ~ 十 分 アム 數說數 14 寸 六

寅 -11-辰 卯 夾 數 太 大 姑 呂 洗 族 鍾 表 鍾 ーセ 即八 史 即七 即六 六 す す 七 す 記 寸 六寸 律 九 十 十十 五 ナナ + 十 分三 分三 分三 數 二分 四 分 = 0 四 0 分 分 分 九 七千八七 1 四三八 周 十寸 寸 すセナナ す 禮 分寸 九三萬 カナセニ 寸二 0 鄭 .0 即 分五分千 即 之百 註 七寸千 寸 寸一 之 之百 - 129 1 九 十之六 + + 四萬百 百十 セセセ 律 九 六八 餘三六 寸 す 毫寸 毫寸 寸 二毫寸 呂 第四五 新 三四 三 0 0 分分 書 絲分 分 即 絲分 即 七 七 法漢 三 釐 整 **恋** --書 +

亥 戌 酉 申 南 無 林 計寸之法 則 呂 即四 PA 五 二四 即五 五 寸六分三 す 寸四 す 寸 五寸 四 二分三 + + 四 1 颗 分三 分八 分 四 分 有三部 = 10 0 分 分 分 CI 分 四六六四 五五九五 覽者 寸十分寸 寸 三一寸七 0 二五一六 詳之 十百分千 分 之百 即 寸 四二 六 一分一六寸二分八整 外四之百 2 百十 四四四四 五 六 一五 四 す 寸毫寸 寸 毫 す = 五 分 分絲 分 即 五 五 佐 整

立 淮 之以為黃鍾之宮則其說從來己久長孫無忌謂傳稱黃帝命伶倫斷竹毛氏云呂覽又有三寸三分為黃鍾 毛 南 考其錙銖毫忽不亦勞 第之必 用 分至李文 違舊典 戶也或 稱黃 或 出於 帝 九劉或敢 以用 九數本係 造律 利造律吕元聲竟謂黃鍾三寸九 以十尚未論定乃欲知献兩相矛盾不可據 呂則 十分正寸之數哉 先王之經 竹解溪之谷 乎 從來己久 劉竹長三寸九分二段鎮日合少之說時 法 故通鑒 依故 蓋篇第 土 劉介 絜漢 两 節 别柳 斜而 雜 鄭 亦 外 法 間 或 大 長紀 切 新 出 而 儒 隋 晉 亦 自 胡

律 必 說 說 亦 若 秒 吕 改 ナム 甚 相 九 新 作 用 分入 有 於 辨 生 寸 書 法 此 何 圈 高 百 ~ 洪、 法 有 其 心 套 誤 忽、 則 隔 黃 黄 等 所 三 ~ 法 方 分 中 謂 鍾 M 說 是 鍾 正 徵 九 当 釐 九 損 稍 另 秒 す + 法 增 本 益 自 作 毫 又 為 ~ 裁 + 於 = 僅 淮 法 何 减 說 分 = 月 絲 南 迎 者 2 損 可 希系 馬 法 隔 不 律 九 子 也 益 彭 夫 能 高 周 統 + ~ 黄 魯 尺 高 說 七 相 定 + 齋 萬 生 = ~ 鍾 横 矣 \_ 協 毫 0 苟 五 ナ R 何 分 高 金雷 寸 九 千 女口 物 月 左 星 毫 是 ~ 四 何 案 右 莆 有 也 必 此 百 アス 何 百 四 =

户 五 十一萬 四毫 黃 百 アイ 五 矣 百 鍾 六十一秒 + 數 非大 秒 五絲一秒而 止 五 計之黃 十 秒 六 也 夢 也 其 九 五 寸四 若 步 乗 秒 視 セルハ 合之 鍾 r<sub>1</sub> 八十一萬 分則 九 己天 一分 為 數 + 下之安其 即萬 計之 寸 無 其不為 射 秒 黃 則 其 秒 應、 鍾一分 五 也 鍾 所 有 五寸 十三萬一千四 東之以八十一 無 减 踰 地 馬二十七 於是 四 不 可立六律 過馬六千 分 者乎〇 有 萬 奇 則 百

蔟 俱 所 蔟 謂 西巴 也是 上 玄 馬 夾 故第 周 律生 于 鍾 1 太 各 黃 禮 娶 + -黃 夫 有 視 妻 蒺 注 也 鍾 伶 鍾 律 為婦 正 而 之注太 律 官币 444 何 西巴 長 天 昌 九 \_ 無 苦 鳩八 一黃 瘾 體生 娶 六 す 律 律是 子節鍾 捨 ~ 妻 言 長泉 此 六 0 也 同 本刀 生 天 呂 国 舖 九夫) 位 九 子 定 元案 寸婦賈者 天 也 ~ 成 間 ~ 黄 林也归象 法 下 嘉 犯 鍾異同 夫 大 鍾 生 ~ 妻 匹 為位位 林 耦 呂 而 西巴 地者 者 無 異鍾 回 大 ~ 統 林 謂 顧 -麻泥 位 間 律鍾 者 下 典 呂 黃 初 夾 泉 漁、 寡 鍾 也 六 長上 太 六生 林 鍾 林 不 子 太鍾 鍾 可 蔟 寸 母鍾

= 也 管 黄 律 成 黃 名 敢 自 鍾 選 數 ~ 長 以六 鍾 為 之管 狱、 南 世 短 其 者 とん 14 巍 先 大 ~ 2 可 相 妻哉夫黃鍾之下 呂 巍 爲 蔟 傳 差 九 生 理 於 高哉 曾 皤 其 庶、 寸 辅 ~ 或 序 律 皤 南 數用 中 黃 大 皆 之 呂 順 惟 執 九 大 蒺 序 則 W 順 鍾 林 三 應、 吕 分 獨 而 rx 六 鍾 故 生 寸 鍾 妻遂 損 所姑 元 近 馬 林 犯 謂 洗 ~ 益 ~ 林 14 管 為 黃 2 故 强 婦 鍾 鍾 取 之為 妻 成 遂 影し 非 子 鍾 必 至 居 法 た ~ 蕤 倫下 天 云 法 實 應、 生 第 黄 甚 ソン 地 大違 夷則下 矣 臨 ~ 鍾 林 1 鍾 定 若 然、 下 有 生 + 鍾 常 林 是 後 如 有 理 至 其 也 理 無 鍾

九六者老陽老陰之數也參天兩地		有七八題易不必九六為天地之數且云人稅數有七八題易不必九六為天地之數且云人稅數

外线 聊 ALL WAR 线 4 東親 · 本 177

